

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 399
 MG: FH5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 399
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	127	-2	66	128	-2	66	122	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	130	0	71	130	0	71	118	-1	35
	indeks mesnatosti	ok	106	-1	65	108	-1	62	103	0	33
	fitnes	ok	99	-2	71	98	-3	71	104	-1	35
	ekološki selekc. indeks	ok	124	-2	75	124	-2	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	901	-18	66	901	-18	66	643	-28	36
	dnevna kol. masti	ok	48.2	-0.5	71	48.2	-0.5	71	31.9	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	35.6	-0.3	62	35.6	-0.3	62	23	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.13	0	71	0.13	0	71	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0.01	62	0.05	0.01	62	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	67	105	0	65	101	0	33
	randman	ok	108	0	62	110	0	59	105	1	33
	klase mesa	ok	102	-1	66	102	-2	64	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-3	71	98	-3	71	104	-2	34
	perzistencija	ok	100	-1	71	100	-1	71	105	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	-1	74	97	-1	74	103	0	32
	broj somatskih stanica	ok	97	-1	70	97	-1	70	105	0	35
	protok mlijeka	ok	127	0	70	127	0	70	110	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-1	54	98	-2	53	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	ok	109	1	63	109	1	63	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	109	-1	59	109	-1	59	103	0	35
	vitalnost	ok	102	-2	58	102	-2	57	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	2	70	107	2	70	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	85	0	67	85	0	67	95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	104	1	62	104	1	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	-1	67	107	-1	67	109	0	32
	visina križa	ok	108	1	71	108	1	71	100	0	32
	duljina leđa	ok	113	0	69	113	0	69	101	-1	32
	širina zdjelice	ok	97	2	68	97	2	68	96	0	32
	dubina trupa	ok	99	1	67	99	1	67	98	0	32
	položaj zdjelice	ok	111	-1	68	111	-1	68	104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	-1	67	91	-1	67	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	66	95	-2	66	99	-1	32
	putice	ok	102	1	67	102	1	67	103	0	32
	visina papaka	ok	105	2	60	105	2	60	105	0	32
dulj. pred. vimena	ok	114	-2	67	114	-2	67	109	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200564705
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015
 Otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 399
 MG: FH5H+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0947396867

Datum rođenja: 18.02.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 399
 Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	109	-1	67	109	-1	67	105	0	32
	kut pred. vimena	ok	102	0	65	102	0	65	103	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	65	106	0	65	108	0	32
	dubina vimena	ok	92	0	69	92	0	69	99	-1	32
	duljina sisa	ok	119	0	70	119	0	70	103	0	32
	debljina sisa	ok	100	1	69	100	1	69	96	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	113	0	69	113	0	69	111	0	32
	položaj pr. sisa	ok	121	-1	69	121	-1	69	121	-1	32
	čistoća vimena	ok	107	1	68	107	1	68	104	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH5	Haplotip simentalčkog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima