

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 553
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 553
 Posjednik: AGRO BOS D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	-2	68	104	-1	68	104	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	-1	73	99	-1	73	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	109	0	67	107	0	64	104	0	33
	fitnes	ok	102	-1	73	102	-1	73	100	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	76	107	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	160	-44	67	160	-44	67	106	-22	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.9	-2	73	-4.9	-2	73	-2.2	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2	-1.3	63	2	-1.3	63	2	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	73	-0.15	0	73	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.05	0	63	-0.05	0	63	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	69	102	0	66	101	-1	33
	randman	ok	104	0	64	102	0	61	103	1	33
	klase mesa	ok	112	0	68	111	0	65	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-1	73	104	-1	73	106	-1	34
	perzistencija	ok	110	0	73	110	0	73	98	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	92	0	74	92	0	74	94	0	32
	broj somatskih stanica	ok	89	0	71	89	0	71	91	0	34
	protok mlijeka	ok	95	0	72	95	0	72	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	98	-1	57	98	-1	57	100	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	65	104	-1	65	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	104	-1	61	104	-1	61	102	0	34
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	71	102	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	0	68	119	0	68	110	-1	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	65	100	0	65	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	95	-1	69	95	-1	69	105	-1	32
	visina križa	ok	100	0	72	100	0	72	98	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	32
	širina zdjelice	ok	109	-1	70	109	-1	70	104	0	32
	dubina trupa	ok	102	0	69	102	0	69	100	-1	32
	položaj zdjelice	ok	86	0	69	86	0	69	99	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	111	0	68	111	0	68	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	68	98	-1	68	101	0	32
	putice	ok	101	1	68	101	1	68	103	0	32
	visina papaka	ok	105	0	62	105	0	62	110	0	32
dulj. pred. vimena	ok	93	0	69	93	0	69	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200596027
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
 Otac: DE 09 42405989 MANTON
 Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 553
 MG: MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: DE 0943318597

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 32657399 HIRMER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 553
 Posjednik: AGRO BOS 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	97	-1	69	97	-1	69	98	0	32
	kut pred. vimena	ok	106	0	66	106	0	66	107	0	32
	susp. ligament	ok	98	0	67	98	0	67	101	0	32
	dubina vimena	ok	103	1	70	103	1	70	106	0	32
	duljina sisa	ok	105	-1	71	105	-1	71	97	-1	32
	debljina sisa	ok	99	-1	70	99	-1	70	96	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	88	1	70	88	1	70	97	0	32
	položaj pr. sisa	ok	84	-2	70	84	-2	70	100	0	32
	čistoća vimena	ok	113	0	69	113	0	69	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 1808 i 1806

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima