

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: FH5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	-1	66	105	0	65	110	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	96	0	71	96	0	71	100	0	35
	indeks mesnatosti	ok	116	0	65	113	0	61	111	0	33
	fitnes	ok	108	-1	70	108	-1	70	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	74	105	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	76	3	65	76	3	65	65	-31	35
	dnevna kol. masti	ok	-11.2	-0.1	71	-11.2	-0.1	71	-2.2	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-1.7	0.2	61	-1.7	0.2	61	0.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	71	-0.19	0	71	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	67	105	0	64	108	-1	33
	randman	ok	111	-1	62	109	0	58	107	0	32
	klase mesa	ok	115	0	67	113	0	63	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	71	114	0	70	110	-1	34
	perzistencija	ok	101	2	71	101	2	71	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	99	0	72	99	0	72	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	99	0	69	99	0	69	96	0	34
	protok mlijeka	ok	93	1	69	93	1	69	93	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	52	109	0	52	109	-1	32
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	61	98	0	61	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	57	105	0	57	106	0	34
	vitalnost	ok	89	-3	56	89	-3	55	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	-2	69	91	-2	69	95	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	116	-1	65	116	-1	65	110	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	60	107	0	60	104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	96	-1	66	96	-1	66	98	0	32
	visina križa	ok	90	-1	69	90	-1	69	95	0	32
	duljina leđa	ok	88	-2	67	88	-2	67	96	-1	32
	širina zdjelice	ok	93	-1	67	93	-1	67	98	0	32
	dubina trupa	ok	94	-3	66	94	-3	66	95	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	-2	66	102	-2	66	105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	87	-1	65	87	-1	65	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	1	64	85	1	64	94	0	31
	putice	ok	103	-1	65	103	-1	65	105	0	31
	visina papaka	ok	114	-1	57	114	-1	57	108	0	30
dulj. pred. vimena	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200474527
 Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014
 Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 4
 MG: FH5H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 7200167603

Datum rođenja: 23.11.2013
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 4
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-1	66	99	-1	66	100	0	32
	kut pred. vimena	ok	94	-1	63	94	-1	63	99	0	31
	susp. ligament	ok	106	-1	63	106	-1	63	102	0	31
	dubina vimena	ok	94	0	68	94	0	68	101	0	32
	duljina sisa	ok	104	0	69	104	0	69	104	0	32
	debljina sisa	ok	99	-1	67	99	-1	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	88	0	67	88	0	67	88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	93	0	68	93	0	68	96	0	32
	čistoća vimena	ok	93	0	66	93	0	66	99	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) / *produkcijnska 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 simentalaskog goveda 5	+-	H		