

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755

Spol: M

Datum rođenja: 13.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 2200640792

Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 150

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	127	0	74	117	0	34
	fitnes	g	100	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	79	-5	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.2	0	78	-7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	78	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	115	0	34
	randman	g	117	0	74	111	0	34
	klase mesa	g	120	0	73	114	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	92	0	36
	mastitis	g	102	0	61	101	0	33
	ciste	g	97	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	121	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	0	35
	visina križa	g	98	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	111	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	91	0	35
	putice	g	95	0	70	97	0	35
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	35
	kut pred. vimena	g	110	0	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200800755
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 150
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200640792

Datum rođenja: 13.11.2018
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: IT 030990194916 MASSIMILI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 150
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima