

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1150
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZV): 625 / 1150
Posjednik: IVAN MIKLEČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	93	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	101	-1	34
	fitnes	g	98	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	-12	79	-104	-21	36
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.1	79	-10	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.5	78	-3.2	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	34
	randman	g	97	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	75	95	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	101	-1	36
	mastitis	g	93	2	64	96	1	34
	ciste	g	105	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	76	101	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	2	67	102	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	33
	visina križa	g	98	1	79	99	0	34
	duljina leđa	g	102	1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	76	92	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	33
	putice	g	101	0	72	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	76	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 1150**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **625 / 1150**
Posjednik: **IVAN MIKLEČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	101	0	83	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

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 2312 i 2308

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima