

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646542
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 297
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201255683

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 297
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	110	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	74	236	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	73	14.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	72	14.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	36
	perzistencija	g	97	0	73	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	79	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	117	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	97	0	42
	mastitis	g	114	0	53	111	0	30
	ciste	g	91	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	102	0	39
	vitalnost	g	108	0	68	114	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	124	0	59	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	112	0	41
	visina križa	g	101	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	101	0	36
	dubina trupa	g	101	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	113	0	38
	putice	g	113	0	64	114	0	35
	visina papaka	g	106	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	103	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	69	111	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646542**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 297**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201255683**

Datum rođenja: **12.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 297**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	90	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	93	0	67	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	36

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 2402 i 2312

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova