

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695389
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 201
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 201
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		71	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	111		39
	indeks mesnatosti	g	111		68	108		31
	fitnes	g	129		76	116		37
	ekološki selekc. indeks	g	124		78	118		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396		73	485		34
	dnevna kol. masti	g	12.5		72	14.6		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3		71	16.2		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.06		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.01		33
3.Meso	neto prirast	g	114		69	111		31
	randman	g	110		69	107		31
	klase mesa	g	103		66	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120		66	108		31
	perzistencija	g	94		72	93		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123		78	118		37
	broj somatskih stanica	g	122		73	116		34
	protok mlijeka	g	80		80	89		36
	mastitis	g	118		51	113		27
	ciste	g	107		58	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	122		64	112		31
	lakoća tel. paternalna	g	116		77	105		38
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	103		33
	vitalnost	g	118		66	110		34
	poremećaj plodnosti	g	112		58	104		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	109		28
	skupna ocj. mišićavost	g	108		63	104		26
	skupna ocj. noge	g	114		57	116		24
	skupna ocj. vime	g	114		77	116		28
	visina križa	g	105		73	109		28
	duljina leđa	g	108		67	112		27
	širina zdjelice	g	104		65	108		26
	dubina trupa	g	104		64	109		26
	položaj zdjelice	g	97		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	103		69	105		27
	putice	g	114		63	113		26
	visina papaka	g	108		52	110		23
	dulj. pred. vimena	g	105		64	107		26
	dulj. zad. vimena	g	102		64	104		26
kut pred. vimena	g	113		67	111		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695389**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 201**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **HR 4201123450**

Datum rođenja: **14.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 201**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		61	108		25
	dubina vimena	g	109		72	112		28
	duljina sisa	g	105		77	100		29
	debljina sisa	g	98		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	96		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	102		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	102		27
	čistoća vimena	g	103		65	101		26

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova