

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201695390
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 297
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: AT 388997469

Datum rođenja: 16.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 297
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		72	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	108		70	103		38
	fitnes	g	126		78	118		41
	ekološki selekc. indeks	g	126		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680		74	505		40
	dnevna kol. masti	g	17.5		73	19.3		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5		72	18.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		73	-0.02		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		72	0		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	104		38
	randman	g	109		70	101		38
	klase mesa	g	104		68	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		67	112		37
	perzistencija	g	101		73	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	127		74	116		40
	protok mlijeka	g	87		81	94		43
	mastitis	g	114		54	107		31
	ciste	g	104		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	120		66	115		36
	lakoća tel. paternalna	g	103		79	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	97		71	103		39
	vitalnost	g	107		68	107		39
	poremećaj plodnosti	g	106		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	106		65	107		36
	skupna ocj. noge	g	107		59	110		33
	skupna ocj. vime	g	113		79	110		41
	visina križa	g	103		74	102		40
	duljina leđa	g	103		68	104		38
	širina zdjelice	g	98		66	97		37
	dubina trupa	g	106		65	104		36
	položaj zdjelice	g	96		70	97		38
	kut skoč. zgloba	g	101		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	103		38
	putice	g	110		64	109		36
	visina papaka	g	108		55	108		31
	dulj. pred. vimena	g	100		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	100		66	101		37
kut pred. vimena	g	112		69	107		38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201695390**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 297**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
Majka: **AT 388997469**

Datum rođenja: **16.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 297**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		63	108		35
	dubina vimena	g	116		73	109		40
	duljina sisa	g	109		78	106		42
	debljina sisa	g	100		67	101		37
	smjer zad. sisa	g	102		74	100		40
	položaj prednjih sisa	g	87		82	92		43
	položaj zadnjih sisa	g	100		72	101		39
	čistoća vimena	g	103		66	101		37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova