

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201695396
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 32
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: AT 121066969

Datum rođenja: 19.11.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46581932 REMMEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 32
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		72	113		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		82	111		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		77	104		31
	ekološki selekc. indeks	g	110		79	112		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613		74	665		30
	dnevna kol. masti	g	9.8		73	12.7		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1		72	17.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.17		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		72	-0.07		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	105		27
	perzistencija	g	103		73	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	106		31
	broj somatskih stanica	g	97		74	104		29
	protok mlijeka	g	114		81	106		31
	mastitis	g	109		54	108		24
	ciste	g	104		60	99		26
6.Plodnost	plodnost	g	104		66	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	97		73	101		29
	lakoća tel. maternalna	g	106		69	104		28
	vitalnost	g	101		64	99		27
	poremećaj plodnosti	g	97		60	96		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	107		30
	skupna ocj. mišićavost	g	102		64	99		27
	skupna ocj. noge	g	101		58	103		25
	skupna ocj. vime	g	103		79	105		30
	visina križa	g	90		74	108		30
	duljina leđa	g	100		68	108		28
	širina zdjelice	g	103		66	107		27
	dubina trupa	g	100		65	101		27
	položaj zdjelice	g	100		69	102		28
	kut skoč. zgloba	g	108		70	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	105		70	98		28
	putice	g	100		64	104		27
	visina papaka	g	99		55	105		24
	dulj. pred. vimena	g	111		65	110		27
	dulj. zad. vimena	g	97		66	99		27
kut pred. vimena	g	111		69	107		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201695396**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 32**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **AT 121066969**

Datum rođenja: **19.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46581932 REMMEL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 32**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		63	96		27
	dubina vimena	g	97		73	104		29
	duljina sisa	g	87		78	100		30
	debljina sisa	g	98		67	103		28
	smjer zad. sisa	g	95		74	101		29
	položaj prednjih sisa	g	108		82	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	107		72	104		29
	čistoća vimena	g	101		66	103		27

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima