

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929774
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 960
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 1200486636

Datum rođenja: 08.06.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 960
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	106		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		86	102		40
	indeks mesnatosti	g	98		76	95		35
	fitnes	g	111		83	107		39
	ekološki selekc. indeks	g	114		84	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464		79	269		36
	dnevna kol. masti	g	23.6		79	3.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		78	3.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		79	-0.09		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		78	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	102		76	96		35
	randman	g	99		76	99		35
	klase mesa	g	95		75	94		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		74	105		36
	perzistencija	g	94		79	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	101		80	105		36
	protok mlijeka	g	118		86	107		36
	mastitis	g	99		64	103		34
	ciste	g	104		68	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	110		74	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	117		79	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	105		36
	vitalnost	g	109		72	102		36
	poremećaj plodnosti	g	107		69	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	82		72	85		33
	skupna ocj. noge	g	102		67	104		33
	skupna ocj. vime	g	103		84	98		33
	visina križa	g	110		79	106		33
	duljina leđa	g	103		74	102		33
	širina zdjelice	g	98		73	96		33
	dubina trupa	g	96		73	98		33
	položaj zdjelice	g	105		76	111		33
	kut skoč. zgloba	g	96		77	101		33
	izraž. skoč. zgloba	g	96		77	105		33
	putice	g	103		72	102		33
	visina papaka	g	103		64	96		33
	dulj. pred. vimena	g	110		72	104		33
	dulj. zad. vimena	g	103		73	102		33
	kut pred. vimena	g	92		76	95		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200929774**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 960**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 1200486636**

Datum rođenja: **08.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 960**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		71	102		33
	dubina vimena	g	102		79	98		33
	duljina sisa	g	88		83	96		33
	debljina sisa	g	98		74	106		33
	smjer zad. sisa	g	94		80	93		33
	položaj prednjih sisa	g	110		86	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	95		78	95		33
	čistoća vimena	g	102		73	105		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 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 s rogovima