

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 201
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 5201062653

Datum rođenja: 18.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 201
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115		74	118		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		84	115		33
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		78	107		31
	ekološki selekc. indeks	g	115		80	116		32
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	164		75	548		31
	dnevna kol. masti	g	24.5		75	24.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9		74	19.3		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.21		75	0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		74	0		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67	109		28
	perzistencija	g	104		75	104		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80	101		32
	broj somatskih stanica	g	100		75	100		30
	protok mlijeka	g	103		82	103		32
	mastitis	g	105		54	101		25
	ciste	g	102		60	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	107		66	101		28
	lakoća tel. paternalna	g	98		78	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		71	99		30
	vitalnost	g	105		69	108		32
	poremećaj plodnosti	g	105		60	97		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		79	92		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	96		29
	skupna ocj. noge	g	88		59	101		27
	skupna ocj. vime	g	114		79	106		30
	visina križa	g	106		76	94		31
	duljina leđa	g	103		70	94		30
	širina zdjelice	g	92		68	90		30
	dubina trupa	g	95		67	92		29
	položaj zdjelice	g	114		71	106		30
	kut skoč. zgloba	g	105		71	98		29
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	106		29
	putice	g	87		66	96		29
	visina papaka	g	101		55	102		26
	dulj. pred. vimena	g	91		67	104		29
	dulj. zad. vimena	g	87		67	103		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201589484**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 201**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 5201062653**

Datum rođenja: **18.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 201**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113		70	107		29
	susp. ligament	g	107		64	102		28
	dubina vimena	g	120		75	102		30
	duljina sisa	g	106		79	106		31
	debljina sisa	g	101		69	97		30
	smjer zad. sisa	g	107		76	101		30
	položaj prednjih sisa	g	107		82	105		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	97		30
	čistoća vimena	g	99		68	102		29

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 s rogovima