

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201727398
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 40
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201395921

Datum rođenja: 03.07.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 40
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		77			
	ekološki selekc. indeks	g	120		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487		78	349		31
	dnevna kol. masti	g	15.7		77	8.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8		77	7.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		77	-0.06		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		77	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		65			
	perzistencija	g	119		78	96		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82			
	broj somatskih stanica	g	112		78	97		31
	protok mlijeka	g	95		85	89		31
	mastitis	g	116		52			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	104		64			
	lakoća tel. paternalna	g	96		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		67			
	vitalnost	g	101		62			
	poremećaj plodnosti	g	96		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	104		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		69	109		30
	skupna ocj. noge	g	106		63	102		28
	skupna ocj. vime	g	109		82	110		31
	visina križa	g	109		78	103		32
	duljina leđa	g	104		72	105		31
	širina zdjelice	g	107		71	105		31
	dubina trupa	g	104		70	104		30
	položaj zdjelice	g	88		74	91		31
	kut skoč. zgloba	g	108		74	100		30
	izraž. skoč. zgloba	g	108		74	96		30
	putice	g	95		69	101		30
	visina papaka	g	108		59	109		27
	dulj. pred. vimena	g	92		70	97		30
	dulj. zad. vimena	g	98		70	102		31
	kut pred. vimena	g	115		73	117		30

Životni broj: **HR 7201727398**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 54242494 WILDHARZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 40**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 6201395921**

Datum rođenja: **03.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 40**
Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90		67	88		29
	dubina vimena	g	116		77	110		31
	duljina sisa	g	111		81	107		32
	debljina sisa	g	105		72	100		31
	smjer zad. sisa	g	92		78	99		31
	položaj prednjih sisa	g	90		85	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	89		76	93		30
	čistoća vimena	g	106		71	104		31

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 2411 i 2408
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