

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201711140**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 19**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 1201342766**

Datum rođenja: **08.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 19**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		67			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		79	110		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125		72			
	ekološki selekc. indeks	g	131		74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769		70	826		26
	dnevna kol. masti	g	11		69	13.5		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4		68	13.8		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		69	-0.22		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18		68	-0.17		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	130		59			
	perzistencija	g	119		69	80		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		75			
	broj somatskih stanica	g	112		70	84		26
	protok mlijeka	g	112		77	80		27
	mastitis	n						
	ciste	g	104		50			
6.Plodnost	plodnost	g	107		58			
	lakoća tel. paternalna	g	98		66			
	lakoća tel. maternalna	g	96		61			
	vitalnost	g	102		56			
	poremećaj plodnosti	g	104		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		74	106		27
	skupna ocj. mišićavost	g	99		60	96		24
	skupna ocj. noge	g	116		52	110		22
	skupna ocj. vime	g	118		74	114		27
	visina križa	g	92		71	108		26
	duljina leđa	g	97		64	110		25
	širina zdjelice	g	96		62	101		24
	dubina trupa	g	97		60	106		24
	položaj zdjelice	g	102		65	105		25
	kut skoč. zgloba	g	92		65	97		25
	izraž. skoč. zgloba	g	112		65	106		25
	putice	g	103		59	100		24
	visina papaka	g	101		48	102		21
	dulj. pred. vimena	g	101		60	103		24
	dulj. zad. vimena	g	101		61	103		24
	kut pred. vimena	g	113		64	109		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 19
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 19
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113		57	110		23
	dubina vimena	g	120		69	113		26
	duljina sisa	g	96		74	104		27
	debljina sisa	g	90		63	99		25
	smjer zad. sisa	g	105		70	106		26
	položaj prednjih sisa	g	98		77	103		27
	položaj zadnjih sisa	g	107		67	107		25
	čistoća vimena	g	95		62	100		24

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 2407 i 2404
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 bez rogova