

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646568
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 9
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 3201342812

Datum rođenja: 14.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 9
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		72	118		28
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	111		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		77	107		29
	ekološki selekc. indeks	g	114		79	114		30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1254		73	737		28
	dnevna kol. masti	g	22.1		73	15.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7		72	15.2		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32		73	-0.17		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2		72	-0.12		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	106		26
	perzistencija	g	100		73	101		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		79	109		30
	broj somatskih stanica	g	111		74	112		28
	protok mlijeka	g	99		81	100		29
	mastitis	g	98		53	102		23
	ciste	g	98		59	100		24
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	101		26
	lakoća tel. paternalna	g	111		76	104		31
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	103		27
	vitalnost	g	102		64	104		27
	poremećaj plodnosti	g	102		59	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	106		28
	skupna ocj. mišićavost	g	95		64	97		25
	skupna ocj. noge	g	92		58	98		24
	skupna ocj. vime	g	93		78	105		28
	visina križa	g	100		74	108		28
	duljina leđa	g	101		67	108		26
	širina zdjelice	g	99		66	103		26
	dubina trupa	g	101		64	104		26
	položaj zdjelice	g	95		69	97		27
	kut skoč. zgloba	g	97		70	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	90		69	97		26
	putice	g	91		64	98		25
	visina papaka	g	98		54	98		23
	dulj. pred. vimena	g	111		64	107		26
	dulj. zad. vimena	g	113		65	105		26
	kut pred. vimena	g	94		68	101		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646568**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 9**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 3201342812**

Datum rođenja: **14.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 9**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		62	108		25
	dubina vimena	g	83		73	100		27
	duljina sisa	g	103		77	94		29
	debljina sisa	g	97		67	98		26
	smjer zad. sisa	g	99		74	102		27
	položaj prednjih sisa	g	101		81	106		29
	položaj zadnjih sisa	g	109		71	105		27
	čistoća vimena	g	107		65	101		26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima