

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747548**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 181**
MG: **A1A1 MSM+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 0201455528**

Datum rođenja: **03.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 181**
Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127		75			
	ekološki selekc. indeks	g	128		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745		73	811		28
	dnevna kol. masti	g	8.8		72	11.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2		71	18		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.24		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.11		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		63			
	perzistencija	g	104		73	91		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127		78			
	broj somatskih stanica	g	123		73	100		28
	protok mlijeka	g	95		81	89		29
	mastitis	g	126		50			
	ciste	g	107		54			
6.Plodnost	plodnost	g	110		61			
	lakoća tel. paternalna	g	92		69			
	lakoća tel. maternalna	g	105		65			
	vitalnost	g	104		59			
	poremećaj plodnosti	g	99		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	101		26
	skupna ocj. noge	g	103		57	102		24
	skupna ocj. vime	g	113		78	109		29
	visina križa	g	96		73	101		28
	duljina leđa	g	98		67	103		26
	širina zdjelice	g	92		65	98		26
	dubina trupa	g	90		64	99		26
	položaj zdjelice	g	95		69	96		27
	kut skoč. zgloba	g	102		69	102		27
	izraž. skoč. zgloba	g	104		69	101		27
	putice	g	98		63	98		26
	visina papaka	g	100		53	102		24
	dulj. pred. vimena	g	95		64	101		26
	dulj. zad. vimena	g	101		65	98		26
	kut pred. vimena	g	106		68	103		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 181
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 181
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	110		25
	dubina vimena	g	116		72	109		27
	duljina sisa	g	94		77	100		28
	debljina sisa	g	100		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	109		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	110		81	107		29
	položaj zadnjih sisa	g	112		71	108		27
	čistoća vimena	g	101		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova