

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201645516**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 327**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 4201108486**

Datum rođenja: **19.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 52073388 ECCO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **311 / 327**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	107		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	586		73	752		27
	dnevna kol. masti	g	-4.5		72	11.4		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9		71	15		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33		72	-0.22		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		71	-0.13		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		66			
	perzistencija	g	104		72	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78			
	broj somatskih stanica	g	115		73	93		28
	protok mlijeka	g	92		80	90		29
	mastitis	g	111		52	111		23
	ciste	g	109		58	104		24
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	105		26
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	90		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		70	105		29
	vitalnost	g	97		66	98		30
	poremećaj plodnosti	g	95		58	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	99		25
	skupna ocj. noge	g	101		56	105		24
	skupna ocj. vime	g	99		78	105		28
	visina križa	g	97		73	101		28
	duljina leđa	g	99		66	104		26
	širina zdjelice	g	93		65	97		26
	dubina trupa	g	98		64	100		25
	položaj zdjelice	g	110		68	101		27
	kut skoč. zgloba	g	101		69	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	98		27
	putice	g	102		63	104		25
	visina papaka	g	100		52	106		23
	dulj. pred. vimena	g	99		64	100		25
	dulj. zad. vimena	g	96		64	98		26
	kut pred. vimena	g	93		67	100		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201645516
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 327
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201108486

Datum rođenja: 19.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52073388 ECCO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 327
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	103		25
	dubina vimena	g	102		72	107		27
	duljina sisa	g	102		77	100		28
	debljina sisa	g	99		66	103		26
	smjer zad. sisa	g	108		73	102		28
	položaj prednjih sisa	g	105		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	101		27
	čistoća vimena	g	100		65	98		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 2501 i 2412
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova