

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201628474**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 4**
 MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
 Majka: **DE 0950098777**

Datum rođenja: **10.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47673493 MAGIC**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 4**
 Posjednik: **MARKO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92		76	90		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	85		85	92		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		81	97		34
	ekološki selekc. indeks	g	95		82	92		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-843		78	-434		35
	dnevna kol. masti	g	-23.6		77	-14.5		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.4		77	-9.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		77	0.05		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		77	0.07		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		71	103		33
	perzistencija	g	93		78	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		82	92		34
	broj somatskih stanica	g	97		78	94		34
	protok mlijeka	g	97		83	97		34
	mastitis	g	101		59	91		30
	ciste	g	111		65	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		71	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	94		77	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	99		33
	vitalnost	g	103		68	104		32
	poremećaj plodnosti	g	100		66	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	99		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		69	105		32
	skupna ocj. noge	g	105		63	106		31
	skupna ocj. vime	g	116		80	101		32
	visina križa	g	110		77	98		32
	duljina leđa	g	112		72	101		32
	širina zdjelice	g	106		71	101		32
	dubina trupa	g	96		69	99		32
	položaj zdjelice	g	89		73	106		32
	kut skoč. zgloba	g	108		73	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	108		73	103		32
	putice	g	105		69	103		32
	visina papaka	g	104		59	105		31
	dulj. pred. vimena	g	94		69	101		32
	dulj. zad. vimena	g	84		70	96		32
	kut pred. vimena	g	117		72	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201628474
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 4
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: DE 0950098777

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673493 MAGIC
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 4
Posjednik: MARKO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		67	96		32
	dubina vimena	g	124		76	102		32
	duljina sisa	g	84		80	99		32
	debljina sisa	g	96		72	97		32
	smjer zad. sisa	g	99		77	97		32
	položaj prednjih sisa	g	112		83	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	102		75	99		32
	čistoća vimena	g	95		70	102		32

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 2502 i 2501
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		