

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201675797
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 604
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 604
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97		79			
	ekološki selekc. indeks	g	109		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	814		79	408		32
	dnevna kol. masti	g	24.4		79	17.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9		78	12.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		79	0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		67			
	perzistencija	g	96		79	94		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83			
	broj somatskih stanica	g	109		80	96		32
	protok mlijeka	g	104		86	96		32
	mastitis	g	106		56			
	ciste	g	104		59			
6.Plodnost	plodnost	g	90		66			
	lakoća tel. paternalna	g	105		71			
	lakoća tel. maternalna	g	108		68			
	vitalnost	g	95		64			
	poremećaj plodnosti	g	106		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	114		71	108		32
	skupna ocj. noge	g	97		66	99		31
	skupna ocj. vime	g	105		84	104		32
	visina križa	g	103		79	97		32
	duljina leđa	g	107		74	101		32
	širina zdjelice	g	111		73	109		32
	dubina trupa	g	105		72	101		32
	položaj zdjelice	g	92		76	91		32
	kut skoč. zgloba	g	100		77	101		32
	izraž. skoč. zgloba	g	81		77	94		32
	putice	g	108		71	104		32
	visina papaka	g	105		63	100		30
	dulj. pred. vimena	g	108		72	103		32
	dulj. zad. vimena	g	103		73	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201675797
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201191245

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51339492
VALENTINU

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 604
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 258 / 604
Posjednik: MARIJAN VEDRIŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107		75	105		32
	susp. ligament	g	106		70	109		31
	dubina vimena	g	99		79	100		32
	duljina sisa	g	105		83	102		32
	debljina sisa	g	105		74	99		32
	smjer zad. sisa	g	104		80	105		32
	položaj prednjih sisa	g	102		86	103		32
	položaj zadnjih sisa	g	103		78	105		32
	čistoća vimena	g	104		73	103		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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima