

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201584461
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 604
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100		79			
	ekološki selekc. indeks	g	111		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395		79	377		32
	dnevna kol. masti	g	28.6		79	16		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8		78	12.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.14		79	0		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		78	-0.01		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		67			
	perzistencija	g	103		79	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84			
	broj somatskih stanica	g	108		80	91		32
	protok mlijeka	g	115		86	99		32
	mastitis	g	104		57			
	ciste	g	97		59			
6.Plodnost	plodnost	g	96		66			
	lakoća tel. paternalna	g	108		71			
	lakoća tel. maternalna	g	106		68			
	vitalnost	g	99		64			
	poremećaj plodnosti	g	112		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	94		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		72	99		31
	skupna ocj. noge	g	103		67	104		31
	skupna ocj. vime	g	103		84	109		32
	visina križa	g	96		79	93		32
	duljina leđa	g	97		74	97		32
	širina zdjelice	g	103		73	102		32
	dubina trupa	g	94		72	94		32
	položaj zdjelice	g	91		76	89		32
	kut skoč. zgloba	g	108		77	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		77	103		31
	putice	g	106		72	104		31
	visina papaka	g	99		64	100		30
	dulj. pred. vimena	g	110		72	104		32
	dulj. zad. vimena	g	92		73	99		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201584461
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201407698

Datum rođenja: 16.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 604
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 604
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101		76	111		32
	susp. ligament	g	110		70	108		31
	dubina vimena	g	99		79	104		32
	duljina sisa	g	104		83	103		32
	debljina sisa	g	92		74	95		32
	smjer zad. sisa	g	108		80	102		32
	položaj prednjih sisa	g	93		87	98		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		78	101		32
	čistoća vimena	g	100		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima