

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 51
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 51
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		83	113		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		76			
	ekološki selekc. indeks	g	113		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748		74	675		27
	dnevna kol. masti	g	8.1		74	17		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8		73	19.3		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26		74	-0.12		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		73	-0.05		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		64			
	perzistencija	g	106		74	83		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		80			
	broj somatskih stanica	g	106		75	83		26
	protok mlijeka	g	112		82	83		27
	mastitis	g	116		51			
	ciste	g	95		56			
6.Plodnost	plodnost	g	95		63			
	lakoća tel. paternalna	g	94		70			
	lakoća tel. maternalna	g	97		66			
	vitalnost	g	103		61			
	poremećaj plodnosti	g	112		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		77	99		27
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	88		24
	skupna ocj. noge	g	105		59	101		22
	skupna ocj. vime	g	91		80	107		27
	visina križa	g	102		74	101		26
	duljina leđa	g	100		68	100		25
	širina zdjelice	g	96		66	96		25
	dubina trupa	g	98		65	95		24
	položaj zdjelice	g	90		70	98		25
	kut skoč. zgloba	g	108		71	101		25
	izraž. skoč. zgloba	g	95		71	100		25
	putice	g	103		64	99		24
	visina papaka	g	100		55	98		21
	dulj. pred. vimena	g	99		65	102		24
	dulj. zad. vimena	g	103		66	106		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201751868
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 51
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 51
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97		69	103		25
	susp. ligament	g	89		63	99		23
	dubina vimena	g	98		74	107		26
	duljina sisa	g	101		78	94		27
	debljina sisa	g	101		67	96		25
	smjer zad. sisa	g	90		75	100		26
	položaj prednjih sisa	g	86		83	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	87		72	98		26
	čistoća vimena	g	101		66	100		24

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima