

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): 01.02.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 57
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 57
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	83	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	0	75	682	0	28
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	74	16.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	73	20.4	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	74	-0.13	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64			
	perzistencija	g	106	0	74	97	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80			
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	97	0	28
	protok mlijeka	g	112	0	82	95	0	29
	mastitis	g	116	0	51			
	ciste	g	95	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	66			
	vitalnost	g	102	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	112	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	97	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	94	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	104	0	28
	visina križa	g	102	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	96	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	67	95	0	26
	dubina trupa	g	98	0	66	94	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	70	98	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	101	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	96	0	26
	putice	g	104	0	65	102	0	25
	visina papaka	g	101	0	55	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	103	0	26

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): 01.02.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 57
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 57
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	101	0	26
	susp. ligament	g	88	0	63	95	0	25
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	27
	duljina sisa	g	101	0	78	92	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	98	0	28
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	99	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	73	95	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	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 2503 i 2502
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