

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): 01.04.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 58
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 58
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	119	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	123	0	70	115	0	28
	fitnes	g	103	0	78	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	115	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	0	75	554	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	74	10.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	74	17	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	112	0	28
	randman	g	117	0	70	113	0	28
	klase mesa	g	116	0	69	110	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	102	0	29
	perzistencija	g	105	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	109	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	83	107	0	33
	mastitis	g	115	0	55	108	0	24
	ciste	g	95	0	60	94	0	26
	mimoća kod mužnje	g	90		59	92		26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	0	30
	vitalnost	g	102	0	67	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	96	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	90	0	80	99	0	32
	visina križa	g	102	0	75	100	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	97	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	95	0	29
	dubina trupa	g	98	0	66	94	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	71	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	30
	putice	g	104	0	65	101	0	28
	visina papaka	g	101	0	56	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	99	0	29

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): 01.04.2025
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 58
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 58
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	102	0	29
	kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	85	0	64	92	0	28
	dubina vimena	g	99	0	74	104	0	30
	duljina sisa	g	102	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	73	92	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		67	103		28

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 2505 i 2504
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