

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 108
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 108
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	77	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	112	0	33
	fitnes	g	103	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	80	442	-26	38
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-1.4	79	3.6	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.6	79	11	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	79	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	1	75	111	0	33
	randman	g	114	0	73	109	0	32
	klase mesa	g	113	0	73	107	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	69	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	108	0	33
	protok mlijeka	g	110	-1	85	107	-1	34
	mastitis	g	108	0	59	104	0	26
	ciste	g	97	0	63	95	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	62	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	69	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	101	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	32
	vitalnost	g	102	1	69	103	1	31
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	64	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	1	83	102	1	34
	visina križa	g	100	-1	78	98	-2	34
	duljina leđa	g	99	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	32
	putice	g	103	-1	69	99	-1	32
	visina papaka	g	100	0	60	97	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	97	-1	32

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): 01.08.2026
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 108
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 108
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	97	1	74	100	0	33
	susp. ligament	g	85	0	68	92	0	31
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	100	-2	82	94	-1	34
	debljina sisa	g	100	-1	72	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	97	1	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	76	91	0	33
	čistoća vimena	g	102	1	71	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	104	1	30

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 2608 i 2607
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