

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): 01.04.2026
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 103
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 103
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	112	0	32
	fitnes	g	103	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	468	0	38
	dnevna kol. masti	g	0	0	78	4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	77	11.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	111	0	33
	randman	g	114	0	73	109	0	31
	klase mesa	g	113	0	72	108	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	33
	protok mlijeka	g	111	0	84	108	0	34
	mastitis	g	108	0	58	104	0	25
	ciste	g	97	0	62	95	0	27
	mimoća kod mužnje	g	91	0	61	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	31
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	101	0	33
	visina križa	g	101	0	78	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	95	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	95	0	32
	putice	g	104	0	69	100	0	31
	visina papaka	g	100	0	59	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 2201407697

Datum rođenja: 04.10.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 103
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 103
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	85	0	67	92	0	31
	dubina vimena	g	98	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	95	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	70	103	0	29

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 2607 i 2606
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