

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2062 / 2516
MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2150 / 2516
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	100	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	37
	fitnes	g	92	0	85	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	81	-54	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	80	6.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	80	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	37
	randman	g	106	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	95	0	38
	perzistencija	g	96	0	81	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	88	102	0	39
	mastitis	g	104	0	68	105	0	36
	ciste	g	95	0	71	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	76	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	106	0	38
	visina križa	g	99	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	97	0	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	97	0	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	38
	putice	g	90	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	89	0	68	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	96	0	38

Životni broj: HR 9201407890

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2062 / 2516

MG: A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2150 / 2516

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	103	0	38
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	38
	susp. ligament	g	112	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	101	0	81	104	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	94	0	76	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	82	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	96	0	37

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 2511 i 2508

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima