

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: DE 0950628730

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2060 / 2514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2148 / 2514

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	80	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	-2	37
	fitnes	g	92	-1	85	95	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	86	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	-5	81	-54	-24	39
	dnevna kol. masti	g	8.9	0.9	80	6.7	-0.5	39
	dnevna kol. bjelancevina	g	1.6	0.1	80	-0.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	80	0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0	80	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	-2	37
	randman	g	106	0	77	102	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	76	95	-1	38
	perzistencija	g	96	-1	81	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	106	-1	38
	protok mlijeka	g	96	0	88	102	0	39
	mastitis	g	104	2	68	105	0	36
	ciste	g	95	1	71	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98		70	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	76	89	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	81	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	78	98	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	95	-1	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	-1	70	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	106	-1	38
	visina križa	g	99	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	97	1	76	102	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	97	1	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	78	97	1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	101	0	38
	putice	g	90	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	89	-1	68	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	2	74	96	0	38

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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2148 / 2514
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Rang po polubraći SI (GZW): 2060 / 2514
MG: A1A1 AB pp*

			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	1	84	96	0	38
	debljina sisa	g	94	-1	76	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	1	82	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		77	96		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 2508 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima