

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: DE 0950628730

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1718 / 2533

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1894 / 2533

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	83	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	102	0	37
	fitnes	g	92	0	86	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	87	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	39	87	-137	2	42
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.6	86	4.2	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.9	0.9	84	-2.8	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	86	0.12	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	84	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	78	102	0	37
	randman	g	107	1	77	101	0	37
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	77	94	0	38
	perzistencija	g	97	-1	86	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	87	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	83	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	88	100	-1	39
	mastitis	g	100	-1	70	103	0	36
	ciste	g	94	1	72	96	0	37
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	71	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	77	87	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	81	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	79	97	0	38
	vitalnost	g	97	0	75	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	72	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	84	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	75	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	71	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	87	106	0	38
	visina križa	g	98	0	81	104	0	38
	duljina leđa	g	96	0	76	102	1	38
	širina zdjelice	g	95	0	76	102	0	38
	dubina trupa	g	95	-1	75	101	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	80	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	80	101	0	38
	putice	g	90	0	75	99	0	37
	visina papaka	g	88	1	69	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	75	95	0	38

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: DE 0950628730

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1718 / 2533

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1894 / 2533

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	75	102	-1	38
	kut pred. vimena	g	95	0	79	101	0	38
	susp. ligament	g	113	-1	74	108	0	37
	dubina vimena	g	100	0	81	103	0	38
	duljina sisa	g	103	1	84	96	0	38
	debljina sisa	g	94	1	76	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	108	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	89	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	81	104	-1	37
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	78	98	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima