

## 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): 01.04.2026  
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 2529  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2021 / 2529  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	82	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	102	0	37
	fitnes	g	92	1	85	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	86	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	86	-139	-26	42
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.2	85	4.5	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0.5	84	-2.7	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	85	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	102	-1	37
	randman	g	106	0	77	101	-1	37
	klase mesa	g	101	0	76	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	76	94	-1	38
	perzistencija	g	98	1	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	2	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	-1	88	101	0	39
	mastitis	g	101	-2	69	103	-1	36
	ciste	g	93	-1	72	96	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	71	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	77	87	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	81	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	79	97	-1	38
	vitalnost	g	97	0	74	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	72	94	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	102	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	74	102	1	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	71	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	1	87	106	0	38
	visina križa	g	98	-1	81	104	0	38
	duljina leđa	g	96	0	76	101	-1	38
	širina zdjelice	g	95	1	75	102	0	38
	dubina trupa	g	96	0	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	1	74	99	0	37
	visina papaka	g	87	-1	68	95	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	75	95	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): 01.04.2026  
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1863 / 2529  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2021 / 2529  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	103	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	78	101	0	38
	susp. ligament	g	114	1	73	108	0	37
	dubina vimena	g	100	0	81	103	0	38
	duljina sisa	g	102	0	84	96	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	76	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	101	-1	82	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	89	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	78	98	1	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 2604 i 2601

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