

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 82  
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 82  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	81	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	36
	fitnes	g	99	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	86	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-248	0	86	-226	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	85	-4.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	84	-4.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	85	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	36
	randman	g	102	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	104	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	87	87	0	39
	mastitis	g	102	0	66	95	0	33
	ciste	g	98	0	70	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	98	0	38
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	90	0	37
	visina križa	g	108	0	80	108	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	111	0	37
	dubina trupa	g	104	0	73	109	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	77	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	93	0	37
	putice	g	99	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	91	0	65	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201322937  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 03.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 82  
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 82  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	110	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	76	94	0	37
	susp. ligament	g	95	0	71	90	0	36
	dubina vimena	g	90	0	80	89	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	107	0	75	111	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	75	98	0	35

### 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 2606 i 2604

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima