

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 642**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 642**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	-1	34
	fitnes	g	112	1	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-74	84	121	-22	40
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.5	83	7.7	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-1.6	82	4.1	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	83	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	82	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	99	0	34
	randman	g	102	-1	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	84	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	106	-1	87	106	0	36
	mastitis	g	93	2	66	100	0	33
	ciste	g	112	1	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	74	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	106	-1	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	3	70	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	103	0	35
	visina križa	g	91	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	92	1	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	87	1	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	76	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	95	-1	65	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 642**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 642**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	106	-1	35
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	106	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	103	-1	34

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima