

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): 124 / 630**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 169 / 630**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	34
	fitnes	g	113	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	79	316	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	79	10.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	78	8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	34
	randman	g	103	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	106	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	107	0	36
	mastitis	g	92	0	63	100	0	32
	ciste	g	112	0	68	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	35
	visina križa	g	90	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	91	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	86	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	35
	putice	g	104	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	96	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	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): 124 / 630
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 630
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	107	0	35
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	103	0	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 2511 i 2508
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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima