

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): 153 / 639
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 155 / 639
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	80	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	89	104	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	34
	fitnes	g	111	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	-51	84	143	-37	39
	dnevna kol. masti	g	3.9	-3.1	83	8.5	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.4	82	4.7	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	83	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	0	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	99	0	34
	randman	g	103	1	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	35
	perzistencija	g	103	1	83	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	-1	36
	mastitis	g	91	1	65	100	1	33
	ciste	g	111	0	69	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	107	-1	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	69	105	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	35
	visina križa	g	91	1	79	90	0	35
	duljina leđa	g	91	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	1	35
	dubina trupa	g	86	1	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	77	98	0	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	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): **153 / 639**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 639**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	106	-1	71	107	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	106	1	83	109	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	1	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	75	104	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 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima