

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695288**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 642**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 642**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	36
	fitnes	g	106	0	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	79	-105	0	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	79	-0.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	78	-4.9	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	97	0	36
	randman	g	101	0	72	101	0	35
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	101	0	37
	mastitis	g	101	0	60	105	0	32
	ciste	g	104	0	65	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	0	37
	visina križa	g	100	0	78	93	0	37
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	74	91	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	36
	putice	g	108	0	69	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	59	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695288**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 642**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 642**
Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	110	0	36
	susp. ligament	g	97	0	67	100	0	35
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	98	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	71	106	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 2607 i 2606
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