

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): 405 / 630**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 456 / 630**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	36
	fitnes	g	106	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	0	78	-107	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	77	-3.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	76	-7.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	98	0	36
	randman	g	102	0	72	102	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	0	36
	perzistencija	g	99	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	37
	mastitis	g	101	0	58	105	0	31
	ciste	g	105	0	64	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	106	0	37
	visina križa	g	102	0	78	94	0	37
	duljina leđa	g	102	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	99	0	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	36
	putice	g	108	0	69	104	0	35
	visina papaka	g	96	0	59	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	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): 405 / 630
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 630
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	110	0	36
	susp. ligament	g	98	0	67	102	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	36
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	100	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	69	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima