

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): 402 / 627

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 627

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	76	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	95	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	36
	fitnes	g	106	-1	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-47	78	-107	-36	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-0.8	77	-3.3	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.8	76	-7.2	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	0.01	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	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	-2	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	107	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	37
	mastitis	g	101	-2	58	105	-1	31
	ciste	g	105	0	64	105	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	68	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	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	-1	70	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	90	0	73	92	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	97	-1	36
	putice	g	108	-1	69	104	0	35
	visina papaka	g	96	-1	59	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	69	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	70	93	-1	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): 402 / 627
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 627
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	110	-1	36
	susp. ligament	g	98	-1	67	102	0	35
	dubina vimena	g	107	0	77	107	0	36
	duljina sisa	g	101	-1	81	103	-1	37
	debljina sisa	g	96	-1	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	105	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	74	100	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		69	105		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 2508 i 2504
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