

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 2989

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 2989

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	81	111	-5	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	90	108	-5	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	98	0	36
	fitnes	g	99	-1	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	86	110	-4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-66	85	462	-163	41
	dnevna kol. masti	g	19.6	-2.5	84	2	-7.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-2.6	83	19.1	-5.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	-0.2	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	-1	36
	randman	g	96	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	96	0	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	110	0	38
	perzistencija	g	94	-3	85	98	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-2	80	110	-1	38
	protok mlijeka	g	105	-1	86	99	-1	38
	mastitis	g	106	0	66	105	1	36
	ciste	g	98	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	101	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	74	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	95	-1	37
	vitalnost	g	108	-1	72	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	94	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	103	-1	38
	visina križa	g	92	0	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	92	-1	75	96	-1	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	92	-1	37
	dubina trupa	g	97	0	73	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	82	0	76	91	1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	77	107	0	38
	putice	g	101	1	72	99	0	37
	visina papaka	g	104	0	65	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	113	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201268580
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201000315

Datum rođenja: 03.11.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 870 / 2989
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1200 / 2989
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	112	-1	37
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	101	-1	38
	susp. ligament	g	102	-1	71	106	0	37
	dubina vimena	g	80	-1	79	92	-1	38
	duljina sisa	g	112	0	83	114	1	38
	debljina sisa	g	97	1	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	111	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	78	108	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	75	95	0	37

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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima