

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582942

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 5201079206

Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD

Rang po polubraču SI (GZW): 1215 / 1338

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1003 / 1338

MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-4	79	112	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-4	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	-1	43
	fitnes	g	106	-2	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	85	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-112	82	303	-56	47
	dnevna kol. masti	g	-10.7	-6.1	81	-3.7	-3.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-3.1	80	10	-1.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	81	-0.19	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	44
	randman	g	114	0	75	113	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	74	105	-1	42
	perzistencija	g	116	2	81	117	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	97	-2	46
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	98	-2	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	94	-1	46
	mastitis	g	98	-3	63	98	-1	37
	ciste	g	106	-3	68	100	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	64	104	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	73	106	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	100	0	43
	vitalnost	g	97	1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	68	103	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	100	0	45
	visina križa	g	100	1	79	97	1	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-2	73	102	-1	42
	dubina trupa	g	97	-2	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	43
	putice	g	99	-1	71	100	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	101	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201582942
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1215 / 1338
MG: A1A2 MSM+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201079206

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48228080 MARFIELD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1003 / 1338
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	96	-1	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	99	-1	41
	dubina vimena	g	101	0	79	92	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	-1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	73	97	-2	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova