

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 5201268532

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraču SI (GZW): 981 / 1239

Rang po polubraču ESI (OEZW): 978 / 1239

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	77	117	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	110	0	34
	fitnes	g	101	-1	82	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	25	79	383	12	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0.1	78	5.3	-0.4	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	22.4	0.4	77	18.6	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.12	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	108	-1	34
	randman	g	111	-1	75	109	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	74	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	107	-1	33
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	97	-1	62	103	-2	30
	ciste	g	106	0	66	103	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	109		64	106		31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	99	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	102	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	102	1	72	104	2	34
	dubina trupa	g	95	1	71	102	1	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	76	97	-1	34
	putice	g	98	1	70	101	0	34
	visina papaka	g	105	-1	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	2	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	98	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652156
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 981 / 1239
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 978 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	34
	susp. ligament	g	95	-1	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	103	-1	35
	duljina sisa	g	114	0	82	109	1	35
	debljina sisa	g	112	1	73	104	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	99	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		72	98		32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova