

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 5201268532

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 830 / 1077

Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1077

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	33
	fitnes	g	102	0	82	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	78	371	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	78	5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	77	18.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	34
	randman	g	112	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	108	0	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	98	0	61	105	0	30
	ciste	g	106	0	66	103	0	31
	mimoća kod mužnje	g	108		64	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	112	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	104	0	34
	visina križa	g	102	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	34
	putice	g	97	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	97	0	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): 830 / 1077
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201268532

Datum rođenja: 02.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 807 / 1077
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	96	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	104	0	34
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	111	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	98	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	99		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 2505 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