

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0201106091

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 1077

Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1077

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	119	0	77	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	35
	fitnes	g	106	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	573	0	78	472	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	10.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	77	19.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	35
	randman	g	111	0	75	111	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	111	0	34
	perzistencija	g	115	0	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	100	0	61	104	0	31
	ciste	g	98	0	66	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107		63	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	36
	visina križa	g	105	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	108	0	71	105	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	36
	putice	g	102	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652382
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 571 / 1077
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 28.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 429 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	35
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	110	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	102		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 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 s rogovima