

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 1077
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 886 / 1077
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	124	0	74	117	0	34
	fitnes	g	95	0	82	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	0	79	515	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	78	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	18.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	115	0	34
	randman	g	123	0	75	117	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	101	0	34
	perzistencija	g	110	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	92	0	35
	mastitis	g	98	0	61	101	0	31
	ciste	g	95	0	66	100	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		63	104		31
	plodnost	g	91	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	34
	visina križa	g	117	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	120	0	73	116	0	34
	širina zdjelice	g	115	0	72	113	0	34
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	74	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	34
	putice	g	99	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	34
dulj. zad. vimena	g	99	0	71	99	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652158

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.03.2024

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 3201106076

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 828 / 1077

Rang po polubraći ESI (OEZV): 886 / 1077

MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	102	0	68	103	0	34
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	90	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	104	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		71	97		33

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova