

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): 1003 / 1326
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1094 / 1326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	116	0	34
	fitnes	g	94	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	79	530	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	78	9.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	78	19.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	123	0	75	115	0	34
	randman	g	123	0	75	116	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	101	0	34
	perzistencija	g	111	0	79	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	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	94	0	62	99	0	31
	ciste	g	96	0	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	35
	visina križa	g	117	0	78	109	0	35
	duljina leđa	g	121	0	73	117	0	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	114	0	34
	dubina trupa	g	113	0	71	111	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	75	102	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	34
	putice	g	99	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	0	34

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): 1003 / 1326
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1094 / 1326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	104	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	97	0	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 2511 i 2508
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