

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): 1199 / 1338
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201106076

Datum rođenja: 07.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 1338
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-6	78	115	-4	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-5	87	107	-3	43
	indeks mesnatosti	g	123	0	75	116	0	34
	fitnes	g	92	-2	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	84	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-182	80	434	-96	41
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-8.4	79	4.8	-4.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-6.1	79	15.6	-3.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.15	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	79	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	123	0	76	115	0	34
	randman	g	123	0	75	116	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	73	101	0	35
	perzistencija	g	111	0	80	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	84	102	-2	38
	broj somatskih stanica	g	98	-3	80	102	-2	35
	protok mlijeka	g	99	-2	85	91	-1	35
	mastitis	g	93	-1	63	99	0	32
	ciste	g	93	-3	67	99	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	65	104	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	87	-3	73	98	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	35
	vitalnost	g	99	1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	99	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	81	110	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	3	71	112	2	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	103	-3	83	104	-2	35
	visina križa	g	116	-1	79	108	-1	35
	duljina leđa	g	119	-2	74	114	-3	35
	širina zdjelice	g	116	0	72	112	-2	35
	dubina trupa	g	111	-2	72	109	-2	35
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	96	-1	35
	putice	g	100	1	71	101	2	35
	visina papaka	g	104	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	72	96	-4	35

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): **1199 / 1338**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201106076**

Datum rođenja: **07.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1209 / 1338**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	102	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	105	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	101	-1	35
	smjer zad. sisa	g	97	-3	79	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	77	102	-2	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	73	96	-1	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 2512 i 2511
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