

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 235
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 235
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	78	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	107	-1	43
	fitnes	g	105	-2	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	-33	80	880	-1	45
	dnevna kol. masti	g	18.1	-0.8	79	13.5	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.3	-0.8	79	26.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	112	0	44
	randman	g	102	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	74	108	-1	42
	perzistencija	g	119	0	80	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	106	-1	46
	broj somatskih stanica	g	117	-1	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	93	0	46
	mastitis	g	105	-1	64	101	-1	38
	ciste	g	97	-1	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		66	106		39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	74	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	94	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	97	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	82	113	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	46
	visina križa	g	108	0	79	112	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	116	1	43
	širina zdjelice	g	110	1	73	111	2	43
	dubina trupa	g	118	-1	73	111	1	43
	položaj zdjelice	g	92	1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	-1	44
	putice	g	96	-2	72	101	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	64	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652136
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 127 / 235
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 235
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	97	0	43
	susp. ligament	g	104	1	71	105	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	89	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	97		42

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 2508 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 s rogovima