

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): 112 / 189
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 189
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	107	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	0	79	912	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.3	0	78	27.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	114	0	43
	randman	g	105	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	112	0	40
	perzistencija	g	116	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	85	0	85	93	0	46
	mastitis	g	105	0	59	102	0	35
	ciste	g	98	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	45
	visina križa	g	108	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	116	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	118	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	43
	putice	g	99	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	99	0	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): 112 / 189
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201268584

Datum rođenja: 05.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 189
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	96	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	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 2407 i 2404
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