

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652140
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 708
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	125	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	111	-1	36
	fitnes	g	116	0	81	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	124	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	-6	78	694	-6	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	0.2	78	12.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0.3	77	24.1	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	36
	randman	g	111	-1	74	111	-1	36
	klase mesa	g	100	1	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	112	-1	34
	perzistencija	g	101	0	78	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	112	-1	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	110	-1	37
	protok mlijeka	g	90	0	84	93	0	37
	mastitis	g	112	1	59	108	0	31
	ciste	g	102	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	78	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	70	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	82	109	-1	36
	visina križa	g	107	-1	78	104	-1	37
	duljina leđa	g	115	-2	73	112	-1	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	74	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	36
	putice	g	95	0	70	98	0	36
	visina papaka	g	97	-3	60	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	98	1	36
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652140
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 708
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201268516

Datum rođenja: 11.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 708
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	68	106	-1	35
	dubina vimena	g	113	-1	77	104	-2	37
	duljina sisa	g	105	1	81	101	2	37
	debljina sisa	g	99	0	72	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	110	-1	78	106	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	84	112	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	108	-1	36
	čistoća vimena	g	102	1	71	103	0	36

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 2408 i 2407
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima