

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201664638
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 3201437756
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	72	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	105	-3	37
	indeks mesnatosti	g	105		68	106		30
	fitnes	g	113	2	77	114		35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	79	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	-19	73	322	-130	32
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.9	72	5.9	-2.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-0.9	72	8.1	-4.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	72	-0.09	0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104		70	106		30
	randman	g	102		69	102		30
	klase mesa	g	105		66	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	3	66	111		30
	perzistencija	g	101	-2	73	101	13	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	79	111		36
	broj somatskih stanica	g	108	2	73	111	13	32
	protok mlijeka	g	113	0	81	105	16	34
	mastitis	g	103	0	53	104	0	26
	ciste	g	106	-1	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	111	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	73	95	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	69	105	-1	30
	vitalnost	g	106	3	63	101	-1	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	76	101	2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	64	110	2	26
	skupna ocj. noge	g	97	1	58	99	0	24
	skupna ocj. vime	g	112	-1	78	106	1	29
	visina križa	g	95	0	73	98	1	28
	duljina leđa	g	101	-1	67	103	1	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	104	1	26
	dubina trupa	g	107	-1	64	104	2	26
	položaj zdjelice	g	102	0	69	98	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	95	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	70	94	0	27
	putice	g	101	-1	64	103	1	26
	visina papaka	g	101	0	54	103	-2	24
	dulj. pred. vimena	g	100	1	64	102	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	98	-2	26
kut pred. vimena	g	119	-1	68	110	7	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201664638**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **HR 3201437756**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8201119206**

Datum rođenja: **25.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	62	100	-1	26
	dubina vimena	g	110	-2	73	105	3	28
	duljina sisa	g	103	0	77	99	1	29
	debljina sisa	g	107	0	67	100	3	27
	smjer zad. sisa	g	99	-3	74	101	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	124	-2	81	115	4	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	71	107	-1	28
	čistoća vimena	g	100	-1	65	101	-1	26

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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima