

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 F1M+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201119206

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
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	selekcijski indeks	g	115	0	72	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	68	106	0	30
	fitnes	g	113	0	77	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	0	73	314	0	32
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	73	4.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	72	7.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.1	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	106	0	30
	randman	g	102	0	69	103	0	30
	klase mesa	g	105	0	67	106	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	110	0	31
	perzistencija	g	101	0	73	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	74	112	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	104	0	34
	mastitis	g	104	0	54	105	0	26
	ciste	g	105	0	59	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	111	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	73	95	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	105	0	30
	vitalnost	g	106	0	64	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	109	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	98	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	107	0	33
	visina križa	g	95	0	73	97	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	30
	dubina trupa	g	106	0	65	104	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	69	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	93	0	31
	putice	g	100	0	64	102	0	29
	visina papaka	g	100	0	54	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	98	0	30
kut pred. vimena	g	120	0	69	111	0	31	

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 F1M+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201119206**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
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	0	62	100	0	29
	dubina vimena	g	110	0	73	105	0	32
	duljina sisa	g	103	0	78	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	67	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	107	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	30

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 2411 i 2408

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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima