

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268584
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 806
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810290

Datum rođenja: 09.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 806
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	107	0	36
	fitnes	g	105	-1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	795	26	79	439	-21	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.3	79	0	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0.8	78	10.2	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	79	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	109	-1	36
	randman	g	96	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	107	-1	79	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	38
	mastitis	g	98	1	64	101	0	36
	ciste	g	101	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-3	74	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	37
	vitalnost	g	108	1	72	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	69	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	101	0	33
	visina križa	g	117	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	115	0	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	104	-1	33
	dubina trupa	g	111	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	33
	putice	g	100	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	102	-1	33
kut pred. vimena	g	96	0	76	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201268584**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **213 / 806**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200810290**

Datum rođenja: **09.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 806**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	103	-1	33
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	89	-2	83	96	0	33
	debljina sisa	g	98	-2	74	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima