

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494794
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 497 / 724
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200929004

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 724
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	103	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	0	77	404	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	77	0	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	8.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.2	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64			
	perzistencija	g	96	0	77	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82			
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	91	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	88	0	32
	mastitis	g	108	0	51			
	ciste	g	91	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	66			
	vitalnost	g	108	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	107	0	32
	visina križa	g	87	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	95	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	32
	putice	g	99	0	69	99	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	70	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494794**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **497 / 724**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200929004**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 724**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	87	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	91	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	125	0	84	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	32

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 2303 i 2301

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