

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325079
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 734
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200636984

Datum rođenja: 14.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 734
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-3	77	112		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	106	-2	41
	indeks mesnatosti	g	111		75	112		37
	fitnes	g	112	0	82	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	83	109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-67	-95	78	205	-172	37
	dnevna kol. masti	g	20.5	-4.6	78	10.5	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-3	77	6.8	-5.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	78	0.03	0.07	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108		76	111		37
	randman	g	111		75	109		37
	klase mesa	g	106		73	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	102		37
	perzistencija	g	102	0	78	97	15	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100		40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	102	11	37
	protok mlijeka	g	102	-1	85	100	14	38
	mastitis	g	103	2	63	98		36
	ciste	g	106	0	68	105		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	105		37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	97		37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	103		37
	vitalnost	g	103	0	71	98		36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	71	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	66	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	102	-3	33
	visina križa	g	98	0	79	102	-2	33
	duljina leđa	g	103	0	74	106	-2	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	100	-2	33
	položaj zdjelice	g	89	1	75	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	76	94	-3	33
	putice	g	105	0	71	102	1	33
	visina papaka	g	97	-1	63	100	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	99	-4	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	97	-3	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201325079**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **125 / 734**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 4200636984**

Datum rođenja: **14.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 734**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	106	-1	33
	dubina vimena	g	106	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	82	99	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	73	107	2	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	110	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	103	-2	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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima