

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325725
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 526 / 771
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 771
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	76	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	106	-2	43
	fitnes	g	111	-1	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-128	-2	78	324	-36	44
	dnevna kol. masti	g	-12.4	-0.6	77	1.1	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	-0.7	77	12.1	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	111	0	43
	randman	g	105	-3	73	104	-2	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	100	-1	42
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	84	106	0	45
	mastitis	g	108	-2	60	109	-2	38
	ciste	g	112	-1	65	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	100	-1	43
	vitalnost	g	111	-2	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	112	0	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	108	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	74	98	1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	75	102	0	43
	putice	g	107	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	74	108	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325725**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **526 / 771**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **344 / 771**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	68	100	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	91	-1	81	96	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	1	84	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	107	0	42

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 2308 i 2305

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima