

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): 328 / 724
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 173 / 724
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	43
	fitnes	g	114	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	0	77	405	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.1	0	77	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	14.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	76	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	43
	randman	g	107	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	101	0	42
	perzistencija	g	92	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	103	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	83	107	0	45
	mastitis	g	111	0	58	111	0	37
	ciste	g	112	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	70	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	45
	visina križa	g	112	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	73	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	43
	putice	g	106	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	42
kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	42	

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): **328 / 724**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 724**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	106	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	75	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 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	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