

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): 477 / 782
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201061931

Datum rođenja: 30.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 300 / 782
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	106	0	43
	fitnes	g	111	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	0	78	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.7	0	78	0	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	77	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	0	43
	randman	g	104	0	74	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	101	0	42
	perzistencija	g	91	0	78	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	84	106	0	45
	mastitis	g	108	0	61	109	0	38
	ciste	g	112	0	66	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	45
	visina križa	g	110	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	71	99	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	43
	putice	g	107	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	104	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): **477 / 782**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201061931**

Datum rođenja: **30.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **300 / 782**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	99	0	41
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	107	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2402 i 2312

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