

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201120039
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 724
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200549043

Datum rođenja: 07.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 632 / 724
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	100	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	78	303	0	32
	dnevna kol. masti	g	12	0	78	5.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	77	11.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73			
	perzistencija	g	93	0	78	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83			
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	95	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	85	89	0	32
	mastitis	g	108	0	60	105	0	32
	ciste	g	96	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	33
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	102	0	32
	visina križa	g	101	0	79	102	0	32
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	32
	putice	g	95	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	32
kut pred. vimena	g	88	0	74	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201120039**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 724**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200549043**

Datum rođenja: **07.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **632 / 724**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	89	0	78	98	0	32
	duljina sisa	g	89	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	89	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	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	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