

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382057
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 199 / 724
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 13.04.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 724
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	109	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	77	568	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	76	12.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	76	13.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	64			
	perzistencija	g	100	0	77	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81			
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	98	0	32
	protok mlijeka	g	81	0	83	81	0	32
	mastitis	g	109	0	50			
	ciste	g	104	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65			
	vitalnost	g	106	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	96	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	104	0	32
	visina križa	g	97	0	78	97	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	95	0	32
	putice	g	106	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	89	0	72	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382057**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **199 / 724**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **13.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 724**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	111	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	108	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	113	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	113	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	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		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima