

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 724
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 724
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	0	76	441	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	76	2.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	75	10.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	63			
	perzistencija	g	84	0	76	78	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80			
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	94	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	82	85	0	32
	mastitis	g	103	0	49			
	ciste	g	101	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	64			
	vitalnost	g	105	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	68	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	103	0	32
	visina križa	g	117	0	77	103	0	32
	duljina leđa	g	111	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	96	0	32
	putice	g	93	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	86	0	72	96	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342573
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 299 / 724
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1200841611

Datum rođenja: 04.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 724
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	66	105	0	32
	dubina vimena	g	91	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	108	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	112	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	111	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima