

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 724
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 685 / 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	102	0	77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	78	445	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	77	2.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	9.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.18	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73			
	perzistencija	g	90	0	78	74	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83			
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	97	0	32
	protok mlijeka	g	97	0	84	83	0	32
	mastitis	g	93	0	60	105	0	32
	ciste	g	98	0	66	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	104	0	32
	visina križa	g	92	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	92	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	32
	putice	g	102	0	70	96	0	32
	visina papaka	g	96	0	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	86	0	74	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201234938
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 654 / 724
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200552666

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 685 / 724
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	106	0	32
	dubina vimena	g	80	0	78	97	0	32
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	114	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	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