

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234992
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 372 / 724
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200256984

Datum rođenja: 14.10.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 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	111	0	78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	82			
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	79	138	0	32
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	1.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	4.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74			
	perzistencija	g	100	0	78	83	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83			
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	92	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	85	87	0	32
	mastitis	g	92	0	62	101	0	33
	ciste	g	101	0	68	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	33
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	103	0	32
	visina križa	g	89	0	79	99	0	32
	duljina leđa	g	93	0	74	102	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	73	97	0	32
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	76	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	32
	putice	g	101	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	92	0	63	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	75	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234992**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **372 / 724**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200256984**

Datum rođenja: **14.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 724**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	107	0	32
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	32
	duljina sisa	g	92	0	82	98	0	32
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	73	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima