

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200781638
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200256997

Datum rođenja: 21.05.2016
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 36284807 ILION
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8
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	98		77	92		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		86	94		39
	indeks mesnatosti	g	103		74	102		34
	fitnes	g	103		82	94		39
	ekološki selekc. indeks	g	99		83	90		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80		79	106		36
	dnevna kol. masti	g	-5.8		78	-8.3		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7		77	-6.6		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		77	-0.12		36
3.Meso	neto prirast	g	105		76	106		34
	randman	g	97		74	97		34
	klase mesa	g	105		73	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		73	97		36
	perzistencija	g	98		78	89		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	100		39
	broj somatskih stanica	g	99		79	101		36
	protok mlijeka	g	97		85	95		36
	mastitis	g	104		61	97		32
	ciste	g	107		67	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	103		72	94		35
	lakoća tel. paternalna	g	92		79	95		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	92		35
	vitalnost	g	100		71	100		34
	poremećaj plodnosti	g	103		68	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	104		33
	skupna ocj. mišićavost	g	105		70	99		33
	skupna ocj. noge	g	98		65	97		32
	skupna ocj. vime	g	92		82	92		33
	visina križa	g	105		78	105		33
	duljina leđa	g	98		73	100		33
	širina zdjelice	g	107		72	103		33
	dubina trupa	g	104		71	102		33
	položaj zdjelice	g	102		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	102		75	99		33
	izraž. skoč. zgloba	g	91		75	93		32
	putice	g	100		70	98		33
	visina papaka	g	98		61	98		31
	dulj. pred. vimena	g	98		71	106		33
	dulj. zad. vimena	g	94		72	101		33
kut pred. vimena	g	92		74	91		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200781638**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 8**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200256997**

Datum rođenja: **21.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 36284807 ILION**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		69	93		32
	dubina vimena	g	97		78	91		33
	duljina sisa	g	103		82	102		33
	debljina sisa	g	99		73	103		33
	smjer zad. sisa	g	97		79	98		33
	položaj prednjih sisa	g	96		85	97		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		76	100		32
	čistoća vimena	g	99		72	98		33

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima