

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201227654
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 745
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2023
Majka: DE 0942564360

Datum rođenja: 27.09.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 30995087 GEBER
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 745
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		75	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101		84	97		38
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		80	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	116		81	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179		77	-47		35
	dnevna kol. masti	g	-1		76	-4.8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3		75	-2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		76	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		75	0		35
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		70	100		35
	perzistencija	g	95		76	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		81	106		38
	broj somatskih stanica	g	102		76	107		35
	protok mlijeka	g	104		82	93		34
	mastitis	g	117		56	106		32
	ciste	g	106		64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	116		69	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	100		34
	vitalnost	g	102		67	106		34
	poremećaj plodnosti	g	112		64	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	93		35
	skupna ocj. mišićavost	g	102		68	99		34
	skupna ocj. noge	g	106		62	100		33
	skupna ocj. vime	g	100		79	97		34
	visina križa	g	103		77	93		35
	duljina leđa	g	97		72	95		34
	širina zdjelice	g	97		70	97		34
	dubina trupa	g	90		69	90		34
	položaj zdjelice	g	100		72	99		34
	kut skoč. zgloba	g	101		72	101		34
	izraž. skoč. zgloba	g	109		72	106		34
	putice	g	104		68	99		34
	visina papaka	g	100		58	97		33
	dulj. pred. vimena	g	107		69	107		34
	dulj. zad. vimena	g	90		70	98		34
kut pred. vimena	g	104		71	97		34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201227654**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 745**
MG: **BKM?? MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2023**
Majka: **DE 0942564360**

Datum rođenja: **27.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 30995087 GEBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 745**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		66	100		34
	dubina vimena	g	105		76	97		34
	duljina sisa	g	107		80	101		34
	debljina sisa	g	109		71	102		34
	smjer zad. sisa	g	80		76	89		34
	položaj prednjih sisa	g	100		82	103		34
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	101		33
	čistoća vimena	g	106		70	103		34

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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein		M	BK	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima