

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200736978
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0943873228

Datum rođenja: 23.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40783557 ZWINGLI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7
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	90		76	91		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95		85	94		40
	indeks mesnatosti	g	97		73	102		34
	fitnes	g	95		80	93		38
	ekološki selekc. indeks	g	89		82	90		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	239		77	117		37
	dnevna kol. masti	g	-10.3		77	-12		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4		76	-4.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		77	-0.19		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		76	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	98		74	102		34
	randman	g	95		72	98		33
	klase mesa	g	101		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94		71	94		35
	perzistencija	g	91		77	89		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		81	108		38
	broj somatskih stanica	g	116		77	109		36
	protok mlijeka	g	86		83	89		36
	mastitis	g	110		55	105		30
	ciste	g	93		64	94		33
6.Plodnost	plodnost	g	89		70	89		34
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	89		73	90		35
	vitalnost	g	102		68	101		34
	poremećaj plodnosti	g	94		64	94		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	101		33
	skupna ocj. mišićavost	g	97		68	98		32
	skupna ocj. noge	g	97		62	96		30
	skupna ocj. vime	g	84		80	88		32
	visina križa	g	113		77	105		33
	duljina leđa	g	102		72	99		32
	širina zdjelice	g	98		70	98		32
	dubina trupa	g	98		69	97		32
	položaj zdjelice	g	113		73	107		32
	kut skoč. zgloba	g	95		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		72	96		32
	putice	g	99		68	98		32
	visina papaka	g	93		58	95		30
	dulj. pred. vimena	g	99		69	106		32
	dulj. zad. vimena	g	101		70	102		32
kut pred. vimena	g	86		72	87		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200736978**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0943873228**

Datum rođenja: **23.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40783557 ZWINGLI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92		66	93		31
	dubina vimena	g	95		76	91		32
	duljina sisa	g	110		80	107		33
	debljina sisa	g	97		71	100		32
	smjer zad. sisa	g	89		77	95		32
	položaj prednjih sisa	g	84		83	89		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		73	96		28
	čistoća vimena	g	97		70	101		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 2304 i 2303

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima