

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 32739095
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 53
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 53
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	85		69	89		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	102		40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	79		82	80		39
	ekološki selekc. indeks	g	82		77	87		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270		79	101		36
	dnevna kol. masti	g	1.6		78	3.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		78	2.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		78	0		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	0		36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80		74	85		36
	perzistencija	g	96		78	99		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81		83	81		39
	broj somatskih stanica	g	87		79	85		36
	protok mlijeka	g	92		85	104		36
	mastitis	g	75		62	84		34
	ciste	g	98		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	89		73	89		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		79	99		36
	lakoća tel. maternalna	g	96		75	94		36
	vitalnost	g	97		71	99		35
	poremećaj plodnosti	g	97		68	100		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		81	96		34
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	92		33
	skupna ocj. noge	g	96		66	95		33
	skupna ocj. vime	g	83		83	91		33
	visina križa	g	93		79	97		34
	duljina leđa	g	94		74	97		33
	širina zdjelice	g	91		73	93		33
	dubina trupa	g	91		72	98		33
	položaj zdjelice	g	107		75	103		33
	kut skoč. zgloba	g	113		76	115		33
	izraž. skoč. zgloba	g	115		76	112		33
	putice	g	96		71	95		33
	visina papaka	g	95		63	93		33
	dulj. pred. vimena	g	103		72	109		33
	dulj. zad. vimena	g	102		72	106		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200887732**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 39611602 WEBURG**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200330546**

Datum rođenja: **08.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 32739095**
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 53**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 53**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	79		75	85		33
	susp. ligament	g	103		70	101		33
	dubina vimena	g	85		78	89		33
	duljina sisa	g	98		82	99		34
	debljina sisa	g	95		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	99		79	101		33
	položaj prednjih sisa	g	86		85	93		33
	položaj zadnjih sisa	g	103		77	103		33
	čistoća vimena	g	100		73	100		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 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