

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613927
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 41
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 10 / 41
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	127		72	125		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		82	121		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		77	106		40
	ekološki selekc. indeks	g	119		79	118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714		73	731		39
	dnevna kol. masti	g	32.7		73	29.9		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1		72	29.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		73	0		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		72	0.04		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	109		35
	perzistencija	g	105		73	102		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	100		41
	broj somatskih stanica	g	102		74	101		39
	protok mlijeka	g	103		81	101		42
	mastitis	g	97		52	100		29
	ciste	g	109		58	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	109		65	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	112		43
	lakoća tel. maternalna	g	96		69	99		38
	vitalnost	g	101		67	102		38
	poremećaj plodnosti	g	112		59	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		77	95		41
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	96		35
	skupna ocj. noge	g	102		58	107		32
	skupna ocj. vime	g	111		78	107		41
	visina križa	g	97		74	95		39
	duljina leđa	g	97		67	96		37
	širina zdjelice	g	91		66	95		36
	dubina trupa	g	98		64	99		36
	položaj zdjelice	g	87		69	92		37
	kut skoč. zgloba	g	107		70	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	112		38
	putice	g	97		64	99		35
	visina papaka	g	102		54	102		30
	dulj. pred. vimena	g	112		64	112		35
	dulj. zad. vimena	g	106		65	107		36
kut pred. vimena	g	95		68	98		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201613927**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 41**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 41**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		62	110		34
	dubina vimena	g	99		73	94		39
	duljina sisa	g	99		77	95		41
	debljina sisa	g	99		67	92		37
	smjer zad. sisa	g	99		74	103		39
	položaj prednjih sisa	g	116		81	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		71	101		38
	čistoća vimena	g	105		65	105		36

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