

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588374
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 46
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 17.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 46
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		73	119		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	116		43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		78	104		41
	ekološki selekc. indeks	g	116		79	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	726		74	527		40
	dnevna kol. masti	g	26.3		73	21.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7		73	23		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		73	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		73	0.05		39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	102		36
	perzistencija	g	96		74	98		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	107		42
	broj somatskih stanica	g	104		75	109		40
	protok mlijeka	g	103		82	100		43
	mastitis	g	112		52	102		29
	ciste	g	95		59	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	103		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		78	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	97		38
	vitalnost	g	91		67	101		38
	poremećaj plodnosti	g	101		60	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		77	93		41
	skupna ocj. mišićavost	g	90		64	93		36
	skupna ocj. noge	g	105		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	109		79	106		41
	visina križa	g	90		74	94		40
	duljina leđa	g	91		68	96		37
	širina zdjelice	g	88		66	94		36
	dubina trupa	g	87		65	94		36
	položaj zdjelice	g	88		70	95		38
	kut skoč. zgloba	g	103		70	105		38
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	107		38
	putice	g	98		64	101		35
	visina papaka	g	99		55	102		31
	dulj. pred. vimena	g	117		65	111		36
	dulj. zad. vimena	g	114		66	110		36
kut pred. vimena	g	101		69	104		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588374**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 46**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **17.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 46**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		63	99		35
	dubina vimena	g	101		73	98		39
	duljina sisa	g	96		78	93		41
	debljina sisa	g	93		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	97		40
	položaj prednjih sisa	g	94		82	97		43
	položaj zadnjih sisa	g	103		72	96		39
	čistoća vimena	g	108		66	106		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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima