

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 10
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 10
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90		64	90		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	86		82	82		38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101		77	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	93		73	95		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-618		74	-664		34
	dnevna kol. masti	g	-22.1		73	-25.7		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.1		72	-22.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		73	0.03		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		72	0.02		34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		67	105		34
	perzistencija	g	98		73	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		78	94		37
	broj somatskih stanica	g	97		73	93		34
	protok mlijeka	g	83		79	86		34
	mastitis	g	104		51	102		30
	ciste	g	104		60	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	114		74	105		34
	lakoća tel. maternalna	g	89		69	94		34
	vitalnost	g	99		64	95		33
	poremećaj plodnosti	g	108		61	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	92		31
	skupna ocj. mišićavost	g	113		64	115		31
	skupna ocj. noge	g	106		57	103		30
	skupna ocj. vime	g	81		75	86		31
	visina križa	g	83		75	90		31
	duljina leđa	g	94		68	96		31
	širina zdjelice	g	95		66	98		31
	dubina trupa	g	92		65	93		31
	položaj zdjelice	g	102		69	106		31
	kut skoč. zgloba	g	92		68	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	96		68	91		31
	putice	g	109		64	107		31
	visina papaka	g	105		52	106		30
	dulj. pred. vimena	g	104		65	100		31
	dulj. zad. vimena	g	95		66	95		31
kut pred. vimena	g	97		67	96		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200075296**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 10**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4101743017**

Datum rođenja: **24.06.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 34 8995 433 RESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 10**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91		62	94		31
	dubina vimena	g	88		72	94		31
	duljina sisa	g	110		77	108		31
	debljina sisa	g	106		68	105		31
	smjer zad. sisa	g	78		73	81		31
	položaj prednjih sisa	g	85		78	89		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		69	91		30
	čistoća vimena	g	100		66	98		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima