

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200035820
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 38077317 EL PAIS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4101750217

Datum rođenja: 27.08.2011
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 13170891 SALDI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 11
Posjednik: MATO IVŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89		73	91		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91		83	89		38
	indeks mesnatosti	g	108		69	110		33
	fitnes	g	97		78	97		37
	ekološki selekc. indeks	g	91		79	93		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-584		75	-456		34
	dnevna kol. masti	g	-7.4		74	-11.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.3		73	-16.8		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		74	0.09		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		73	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	92		71	99		33
	randman	g	114		69	114		33
	klase mesa	g	107		68	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93		67	99		33
	perzistencija	g	99		74	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		79	90		36
	broj somatskih stanica	g	89		74	92		34
	protok mlijeka	g	80		80	82		34
	mastitis	g	93		52	96		28
	ciste	g	104		60	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	99		74	101		34
	lakoća tel. maternalna	g	92		70	96		33
	vitalnost	g	89		64	94		32
	poremećaj plodnosti	g	116		61	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		77	93		31
	skupna ocj. mišićavost	g	109		65	111		30
	skupna ocj. noge	g	96		58	102		29
	skupna ocj. vime	g	91		76	87		30
	visina križa	g	95		75	94		31
	duljina leđa	g	94		69	95		31
	širina zdjelice	g	86		67	92		31
	dubina trupa	g	93		66	95		30
	položaj zdjelice	g	122		70	113		31
	kut skoč. zgloba	g	92		69	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	94		30
	putice	g	98		65	105		30
	visina papaka	g	104		53	106		28
	dulj. pred. vimena	g	101		66	102		30
	dulj. zad. vimena	g	98		67	100		31
kut pred. vimena	g	104		68	98		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200035820**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 38077317 EL PAIS**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4101750217**

Datum rođenja: **27.08.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 08 13170891 SALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**
Posjednik: **MATO IVŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		63	92		30
	dubina vimena	g	98		73	94		31
	duljina sisa	g	98		78	105		31
	debljina sisa	g	91		69	98		31
	smjer zad. sisa	g	98		74	90		31
	položaj prednjih sisa	g	97		79	90		31
	položaj zadnjih sisa	g	91		70	91		29
	čistoća vimena	g	97		67	97		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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima