

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554802
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1382 / 1790
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200943605

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1211 / 1790
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	82	104	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	106	0	30
	fitnes	g	114	0	78	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	74	377	0	31
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	73	6.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	72	6.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	108	0	30
	randman	g	102	0	70	103	0	30
	klase mesa	g	104	0	68	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	103	0	31
	protok mlijeka	g	115	0	81	108	0	32
	mastitis	g	103	0	54	107	0	27
	ciste	g	112	0	60	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	34
	vitalnost	g	110	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	115	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	105	0	29
	visina križa	g	95	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	98	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	106	0	65	106	0	27
	položaj zdjelice	g	105	0	69	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	94	0	28
	putice	g	98	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	97	0	54	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	97	0	27
kut pred. vimena	g	104	0	68	108	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201554802**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1382 / 1790**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200943605**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1211 / 1790**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	62	92	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	108	0	28
	duljina sisa	g	113	0	77	107	0	29
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	27
	smjer zad. sisa	g	85	0	74	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	71	88	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	27

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 2402 i 2312

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