

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 11
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	69	116	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	80	106	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	74	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	76	115	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	0	71	432	0	30
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	70	8.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	69	8.9	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	70	-0.09	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	69	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	62	107	0	27
	perzistencija	g	107	0	71	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	76	107	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	71	103	0	30
	protok mlijeka	g	111	0	78	109	0	31
	mastitis	g	102	0	47	106	0	22
	ciste	g	93	0	54	98	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	61	102	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	103	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	66	99	0	28
	vitalnost	g	105	0	61	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	100	0	55	104	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	74	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	60	90	0	25
	skupna ocj. noge	g	104	0	53	101	0	23
	skupna ocj. vime	g	104	0	75	105	0	28
	visina križa	g	93	0	72	98	0	28
	duljina leđa	g	100	0	65	102	0	26
	širina zdjelice	g	93	0	63	97	0	26
	dubina trupa	g	93	0	61	97	0	25
	položaj zdjelice	g	97	0	66	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	90	0	66	95	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	66	100	0	26
	putice	g	101	0	60	99	0	25
	visina papaka	g	93	0	48	95	0	22
	dulj. pred. vimena	g	97	0	61	96	0	25
	dulj. zad. vimena	g	100	0	62	102	0	26
kut pred. vimena	g	101	0	65	102	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 11**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	58	95	0	24
	dubina vimena	g	106	0	70	107	0	27
	duljina sisa	g	82	0	75	88	0	28
	debljina sisa	g	84	0	64	90	0	26
	smjer zad. sisa	g	95	0	71	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	115	0	78	109	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	101	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	62	100	0	26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima