

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2827 / 3605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2642 / 3605

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	80	110	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110	0	73			
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	71	603	0	28
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	70	12.4	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	69	15	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	70	-0.15	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	69	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	61			
	perzistencija	g	109	0	71	95	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76			
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	94	0	28
	protok mlijeka	g	104	0	78	95	0	29
	mastitis	g	103	0	47			
	ciste	g	100	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	64			
	vitalnost	g	102	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	61	109	0	26
	skupna ocj. noge	g	102	0	54	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	75	103	0	29
	visina križa	g	97	0	72	101	0	28
	duljina leđa	g	98	0	65	102	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	63	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	62	101	0	26
	položaj zdjelice	g	99	0	67	111	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	66	97	0	27
	putice	g	105	0	61	103	0	26
	visina papaka	g	106	0	50	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	62	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	101	0	26
kut pred. vimena	g	110	0	65	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474253**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2827 / 3605**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200943635**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2642 / 3605**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	59	102	0	26
	dubina vimena	g	97	0	71	100	0	28
	duljina sisa	g	110	0	75	101	0	29
	debljina sisa	g	102	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	71	108	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	78	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	105	0	27
	čistoća vimena	g	106	0	63	103	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 2303 i 2301

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 bez rogova