

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543112
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 2137
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 23.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 620 / 2137
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	109	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	0	73	495	0	27
	dnevna kol. masti	g	20	0	72	9.7	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	71	14.2	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	72	-0.12	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	-0.04	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	64			
	perzistencija	g	106	0	72	88	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	78			
	broj somatskih stanica	g	117	0	73	100	0	27
	protok mlijeka	g	111	0	81	98	0	29
	mastitis	g	121	0	50			
	ciste	g	106	0	55			
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	66			
	vitalnost	g	113	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	95	0	25
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	110	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	111	0	28
	visina križa	g	100	0	73	104	0	27
	duljina leđa	g	101	0	67	103	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	66	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	64	97	0	25
	položaj zdjelice	g	99	0	69	97	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	108	0	26
	putice	g	106	0	64	105	0	25
	visina papaka	g	103	0	54	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	110	0	64	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	105	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	68	101	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543112**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 2137**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **23.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 2137**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	62	102	0	25
	dubina vimena	g	105	0	73	104	0	27
	duljina sisa	g	90	0	77	93	0	28
	debljina sisa	g	91	0	67	101	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	107	0	27
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	109	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima