

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474004

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 7201020073

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1508 / 2326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1083 / 2326

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	96	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	119	0	76	241	0	32
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	75	-8.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	74	-2.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	-0.22	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.13	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	62			
	perzistencija	g	108	0	75	98	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79			
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	91	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	82	89	0	32
	mastitis	g	111	0	49			
	ciste	g	101	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	64			
	vitalnost	g	98	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	67	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	109	0	31
	visina križa	g	111	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	113	0	68	106	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	72	104	0	31
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	31
	putice	g	104	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	70	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201474004**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1508 / 2326**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **18.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1083 / 2326**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	103	0	31
	dubina vimena	g	111	0	75	106	0	32
	duljina sisa	g	93	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	109	0	70	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima