

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1670 / 2326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1774 / 2326

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	0	77	330	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.3	0	76	2.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	5.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68			
	perzistencija	g	108	0	77	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81			
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	83	98	0	34
	mastitis	g	99	0	55	99	0	27
	ciste	g	99	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	96	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	111	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	110	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	106	0	31
	visina križa	g	99	0	77	102	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	104	0	31
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	31
	putice	g	102	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	103	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	72	98	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268625**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1670 / 2326**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1774 / 2326**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	107	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	98	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	104	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		