

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 2476

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1699 / 2476

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	108	0	77	110	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	34
	fitnes	g	105	1	82	107	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	111	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	2	79	404	4	37
	dnevna kol. masti	g	5.6	-2.3	78	3.2	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	1.4	77	6.9	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	78	-0.16	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	77	-0.09	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	108	0	34
	randman	g	98	0	75	101	1	34
	klase mesa	g	104	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	106	0	34
	perzistencija	g	102	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	83	107	2	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	108	1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	97	0	36
	mastitis	g	106	3	60	105	3	32
	ciste	g	100	1	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	105	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	-2	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-2	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	75	103	0	33
	putice	g	103	-1	71	105	0	33
	visina papaka	g	98	-1	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	103	-1	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	99	0	33	

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): **1707 / 2476**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1699 / 2476**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	109	1	33
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	94	-2	82	96	-2	33
	debljina sisa	g	102	0	73	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	106	2	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	33

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 2308 i 2305

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		