

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1673 / 2652

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1756 / 2652

MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	78	111	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	34
	fitnes	g	105	-1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	84	113	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	68	79	443	37	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	1.7	79	2.8	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	2.2	78	8.5	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	108	0	34
	randman	g	97	0	75	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	73	105	-1	35
	perzistencija	g	106	1	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	2	80	109	2	36
	protok mlijeka	g	91	1	86	97	0	37
	mastitis	g	105	-1	63	106	0	33
	ciste	g	101	0	68	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	100	0	36
	vitalnost	g	97	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	100	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	73	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	103	0	33
	putice	g	102	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	98	-1	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	104	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	99	-1	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): **1673 / 2652**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1756 / 2652**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	70	109	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	82	95	0	33
	debljina sisa	g	101	-1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	1	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	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 2404 i 2402

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		