

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1629 / 2538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1757 / 2538

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	109	1	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	34
	fitnes	g	106	1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	83	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	15	79	406	2	37
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.2	78	1.9	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	1.1	78	7.5	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	78	-0.18	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	108	0	34
	randman	g	97	-1	75	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	105	3	79	101	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	-1	36
	protok mlijeka	g	90	-1	85	97	0	36
	mastitis	g	106	0	62	106	1	32
	ciste	g	101	1	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	2	66	109	2	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	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	0	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	76	103	0	33
	putice	g	102	-1	71	105	0	33
	visina papaka	g	99	1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	72	104	1	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	100	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): **1629 / 2538**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1757 / 2538**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	70	109	0	33
	dubina vimena	g	97	-1	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	93	-1	82	95	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	105	-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 2312 i 2308

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		