

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494846

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.03.2022

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 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1825 / 2326

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2125 / 2326

MG: A2A2 AA Pp\*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	109	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111	0	76	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	271	0	77	287	0	32
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	76	2.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	0	75	3.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.12	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	75	-0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	63	104	0	37
	perzistencija	g	98	0	76	92	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	91	0	31
	protok mlijeka	g	90	0	83	85	0	32
	mastitis	g	88	0	49	94	0	31
	ciste	g	115	0	54	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	62	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	69	94	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	106	0	41
	vitalnost	g	91	0	61	92	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	79	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	116	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	110	0	31
	visina križa	g	119	0	77	108	0	32
	duljina leđa	g	116	0	71	112	0	32
	širina zdjelice	g	116	0	70	114	0	31
	dubina trupa	g	114	0	69	111	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	96	0	31
	putice	g	106	0	68	109	0	31
	visina papaka	g	119	0	57	113	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	100	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	71	102	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494846**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1825 / 2326**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2125 / 2326**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	106	0	30
	dubina vimena	g	113	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	96	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	103	0	31
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	107	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova