

## 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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1176 / 2414

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1809 / 2414

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	111	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	112	0	43
	fitnes	g	111	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	0	78	430	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	0	77	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	76	3.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.17	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.14	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	118	0	43
	randman	g	102	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	0	40
	perzistencija	g	93	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	103	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	84	100	0	46
	mastitis	g	95	0	56	99	0	35
	ciste	g	111	0	63	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	93	0	70	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	122	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	119	0	45
	visina križa	g	119	0	78	123	0	44
	duljina leđa	g	117	0	73	120	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	71	117	0	42
	dubina trupa	g	113	0	70	114	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	43
	putice	g	106	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	120	0	60	116	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	73	109	0	43	

## 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): **1176 / 2414**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1809 / 2414**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	113	0	77	115	0	44
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	115	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	42

### 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 2305 i 2304

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