

## 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): 1079 / 2559  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201141051

Datum rođenja: 14.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1784 / 2559  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	113	0	43
	fitnes	g	111	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	79	454	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.4	0	78	2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	77	5.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	118	0	43
	randman	g	105	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	94	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	46
	mastitis	g	101	0	61	104	0	38
	ciste	g	112	0	66	109	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	94	0	71	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	122	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	119	0	45
	visina križa	g	120	0	79	124	0	44
	duljina leđa	g	119	0	74	121	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	72	117	0	43
	dubina trupa	g	113	0	71	114	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	44
	putice	g	106	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	120	0	62	115	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	43
kut pred. vimena	g	114	0	74	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): **1079 / 2559**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201141051**

Datum rođenja: **14.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1784 / 2559**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	111	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	116	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	113	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	43

### 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 2402 i 2312

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