

## 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): 04.04.2023

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: HR 3201141051

Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1142 / 2352

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1760 / 2352

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	5	76	111	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	5	85	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	107		74	112		43
	fitnes	g	111	0	80	106	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	3	81	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	505	234	78	430	143	44
	dnevna kol. masti	g	8.7	8.1	77	3.4	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	5.9	76	3.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	77	-0.17	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.02	76	-0.14	-0.06	44
3.Meso	neto prirast	g	112		75	118		43
	randman	g	102		74	109		43
	klase mesa	g	106		73	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	104	0	40
	perzistencija	g	93	-5	77	97	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	82	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	103	12	44
	protok mlijeka	g	91	1	84	100	15	46
	mastitis	g	95	7	56	99	5	35
	ciste	g	111	-4	63	107	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	3	78	96	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	74	102	-4	43
	vitalnost	g	93	2	70	93	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	1	80	122	12	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	70	111	-5	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	117	3	81	119	9	45
	visina križa	g	119	0	78	123	15	44
	duljina leđa	g	117	1	73	120	8	43
	širina zdjelice	g	116	0	71	117	3	42
	dubina trupa	g	113	-1	70	114	3	42
	položaj zdjelice	g	107	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	97	1	43
	putice	g	106	0	69	110	1	42
	visina papaka	g	120	1	60	116	3	38
	dulj. pred. vimena	g	102	4	70	101	2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	42
kut pred. vimena	g	114	4	73	109	7	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): **1142 / 2352**  
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): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47553186 VITTORIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1760 / 2352**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	2	68	109	3	41
	dubina vimena	g	113	0	77	115	10	44
	duljina sisa	g	95	-1	81	99	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	72	101	-5	43
	smjer zad. sisa	g	108	4	78	110	7	44
	položaj prednjih sisa	g	114	3	84	115	4	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	111	4	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	1	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 2304 i 2303

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