

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 539  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 539  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	-1	77	118	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	32
	fitnes	g	112	-1	81	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	83	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1156	-40	78	708	-34	36
	dnevna kol. masti	g	50.8	0.1	78	27.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.3	0.4	77	19.6	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	78	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	77	-0.06	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	98	0	32
	randman	g	99	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	106	0	33
	perzistencija	g	108	1	78	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	118	-1	85	114	0	36
	mastitis	g	104	-1	59	100	0	30
	ciste	g	107	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	115	-1	71	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	97	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	124	0	83	115	0	30
	visina križa	g	96	-1	78	94	-1	31
	duljina leđa	g	104	-1	73	103	-1	31
	širina zdjelice	g	107	1	72	106	0	31
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	30
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	89	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	105	1	30
	putice	g	102	-1	70	102	0	30
	visina papaka	g	102	-2	62	98	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	101	-1	31
kut pred. vimena	g	126	-1	74	119	-2	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 539**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 539**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	69	112	1	30
	dubina vimena	g	119	1	78	110	0	31
	duljina sisa	g	107	0	82	104	1	31
	debljina sisa	g	104	0	73	97	1	31
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	106	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	98	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	105	0	30
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	-1	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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima