

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537433  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 50785125 MOREMI  
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 680  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 29.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 268 / 680  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	-1	74	100	-1	43
	fitnes	g	116	2	82	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	31	79	297	-8	45
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0.1	78	-2.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.9	78	4.1	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	75	95	-1	44
	randman	g	104	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	110	1	43
	perzistencija	g	107	2	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	83	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	2	79	97	1	45
	protok mlijeka	g	114	1	85	101	0	46
	mastitis	g	106	1	62	104	-2	39
	ciste	g	105	1	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	-1	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	-1	44
	vitalnost	g	99	1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	0	46
	visina križa	g	87	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	91	-1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	71	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	-2	75	105	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	96	0	44
	putice	g	96	0	71	98	0	43
	visina papaka	g	105	-1	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
kut pred. vimena	g	105	0	74	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537433**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 680**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **29.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 680**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	112	-2	82	119	0	46
	debljina sisa	g	111	0	73	114	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	86	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	72	98	-1	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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova