

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 2574  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 2574  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	101	0	44
	fitnes	g	108	0	83	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	79	579	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	79	12.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	78	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	96	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	94	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	44
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	104	0	46
	mastitis	g	97	0	63	100	0	40
	ciste	g	105	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	101	0	46
	visina križa	g	109	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	106	0	44
	putice	g	101	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	122	0	72	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	112	0	43
kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325518

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 491 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZV): 359 / 2574

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	106	0	43
	dubina vimena	g	92	0	79	93	0	45
	duljina sisa	g	105	0	82	108	0	46
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	124	0	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima