

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 752 / 2574  
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 423688638

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 851 / 2574  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	0	34
	fitnes	g	110	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	79	382	0	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	0	79	16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	15.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	98	0	36
	mastitis	g	105	0	64	102	0	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	109	0	34
	visina križa	g	108	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	34
	putice	g	94	0	72	97	0	34
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	105	0	34
kut pred. vimena	g	111	0	75	109	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201450306**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **752 / 2574**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **851 / 2574**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	112	0	79	101	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	118	0	80	114	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	34

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima