

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201450306

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 423688638

Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP

Rang po polubraći SI (GZW): 736 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 831 / 2521

MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\*

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	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	99	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	23	79	382	-19	37
	dnevna kol. masti	g	15.1	1.5	79	16.3	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.9	78	15.8	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	106	-1	34
	randman	g	97	0	75	96	1	34
	klase mesa	g	101	1	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	-1	36
	perzistencija	g	90	1	79	91	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	104	1	86	98	0	36
	mastitis	g	105	-2	64	102	-2	34
	ciste	g	106	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	101	1	36
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	67	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	115	-3	83	109	-2	34
	visina križa	g	108	-1	79	100	-1	35
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	73	96	-1	34
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	34
	položaj zdjelice	g	107	1	76	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	104	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	34
	putice	g	94	-2	72	97	0	34
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	72	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	105	-1	34
kut pred. vimena	g	111	-2	75	109	-1	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): **736 / 2521**  
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): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **831 / 2521**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	70	106	-1	34
	dubina vimena	g	112	0	79	101	-1	34
	duljina sisa	g	101	0	82	107	1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	98	1	34
	smjer zad. sisa	g	118	-2	80	114	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	107	-1	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 2312 i 2308

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