

## 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): 940 / 2346  
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 423688638

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 74585475 MANUAP  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1045 / 2346  
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	100	0	34
	fitnes	g	110	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	78	421	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	78	18.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	77	16.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	107	0	34
	randman	g	97	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	89	0	78	91	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	114	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	99	0	36
	mastitis	g	109	0	62	105	0	34
	ciste	g	104	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	82	111	0	34
	visina križa	g	108	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	34
	širina zdjelice	g	103	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	34
	putice	g	97	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	105	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	74	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): **940 / 2346**  
MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 423688638**

Datum rođenja: **11.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 74585475 MANUAP**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1045 / 2346**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	69	107	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	102	0	34
	duljina sisa	g	101	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	120	0	79	115	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	108	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2305 i 2304

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