

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450985  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 93 4843 838 WOIWODE  
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 1146  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 836725569

Datum rođenja: 15.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 205 / 1146  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-1	78	123		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	111	3	40
	indeks mesnatosti	g	92		76	94		35
	fitnes	g	123	0	82	121		38
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	83	124		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	-115	79	649	48	37
	dnevna kol. masti	g	20.8	-0.1	79	14.5	3.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-2.4	78	16.3	3.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.04	79	-0.14	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	78	-0.08	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	93		76	94		34
	randman	g	93		76	95		34
	klase mesa	g	95		74	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	115		34
	perzistencija	g	99	-2	79	100	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	84	118		39
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	119	2	36
	protok mlijeka	g	109	-1	86	108	1	37
	mastitis	g	108	0	61	113	1	32
	ciste	g	110	0	67	108	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	72	118	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	1	35
	vitalnost	g	111	0	72	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	111	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	72	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	112	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	109	-1	33
	visina križa	g	99	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	74	103	-2	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	108	0	72	108	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	77	98	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	104	-2	33
	putice	g	110	1	72	109	1	33
	visina papaka	g	107	0	64	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	100	-2	33
kut pred. vimena	g	101	0	75	101	-2	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450985**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 93 4843 838 WOIWODE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 1146**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 836725569**

Datum rođenja: **15.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **205 / 1146**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	101	1	33
	dubina vimena	g	100	0	79	102	-1	33
	duljina sisa	g	95	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	91	1	74	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	2	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	104	-2	33
	čistoća vimena	g	101	1	73	103	-1	33

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		