

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466950  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 18 4756 869 GS METAXA  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 13  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 443560269

Datum rođenja: 12.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 52511381 WOOKIE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 13  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	75	103	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	94	2	74	94	2	42
	fitnes	g	107	0	79	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	81	102	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	14	76	-44	-36	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	2.2	76	12.8	0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.4	75	6.4	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	76	0.18	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	75	0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	100	2	75	103	2	43
	randman	g	89	1	75	88	1	42
	klase mesa	g	98	1	73	98	2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	68	95	-1	37
	perzistencija	g	100	1	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	111	1	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	113	1	41
	protok mlijeka	g	91	-1	84	98	0	45
	mastitis	g	108	-1	56	102	-1	32
	ciste	g	103	0	61	95	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	107	-1	40
	vitalnost	g	103	-1	69	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	100	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	66	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	60	99	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	101	0	42
	visina križa	g	96	0	76	96	0	41
	duljina leđa	g	102	1	70	101	0	39
	širina zdjelice	g	110	0	68	108	0	38
	dubina trupa	g	105	0	67	107	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	96	1	39
	putice	g	103	1	66	103	1	37
	visina papaka	g	105	1	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	85	1	67	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	99	0	38
kut pred. vimena	g	102	-1	71	102	-1	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466950**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 18 4756 869 GS METAXA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 13**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 443560269**

Datum rođenja: **12.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 52511381 WOOKIE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 13**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	64	104	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	75	103	-1	41
	duljina sisa	g	110	1	79	101	1	42
	debljina sisa	g	102	1	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	94	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	98	-1	40
	čistoća vimena	g	103	1	68	101	0	38

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova