

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 4107  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 4107  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	116	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	101	0	34
	fitnes	g	100	0	82	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	0	79	452	0	36
	dnevna kol. masti	g	37.2	0	78	26.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	77	14.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	110	0	34
	randman	g	87	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	93	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	0	36
	mastitis	g	90	0	63	91	0	34
	ciste	g	99	0	67	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	91	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	33
	putice	g	105	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201319799**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 4107**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200960838**

Datum rođenja: **06.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 4107**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima