

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 11  
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	103	0	36
	fitnes	g	109	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	74	485	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	73	7.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	72	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	100	0	37
	randman	g	96	0	68	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	109	0	37
	perzistencija	g	98	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	108	0	43
	mastitis	g	105	0	55	107	0	31
	ciste	g	101	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	105	0	64	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	71	99	0	38
	putice	g	95	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	69	102	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 11**  
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	87	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	36

### 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima