

## 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): 4 / 8  
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 8  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	71	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	66	105	0	36
	fitnes	g	112	3	76	112	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	78	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	0	72	687	-13	39
	dnevna kol. masti	g	8.7	0.4	71	12.3	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.1	71	18.5	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	71	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	67	100	0	36
	randman	g	97	-1	66	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	65	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	3	66	115	2	36
	perzistencija	g	100	-1	72	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	78	111	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	110	0	39
	protok mlijeka	g	108	1	80	108	1	42
	mastitis	g	110	1	50	110	2	30
	ciste	g	102	1	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	96	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	68	106	0	37
	vitalnost	g	106	0	63	99	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	2	58	102	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	100	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	56	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	77	105	-1	41
	visina križa	g	105	0	73	106	1	39
	duljina leđa	g	108	0	66	107	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	65	104	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	1	68	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	68	98	0	37
	putice	g	94	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	52	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	99	1	36
kut pred. vimena	g	100	-2	67	103	-2	37	

## 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): **4 / 8**  
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 8**  
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	61	97	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	91	1	76	95	1	41
	debljina sisa	g	98	2	66	97	1	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	104	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	64	103	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 2208 i 2207

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	monogeno 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