

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201250332

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: AT 304499538

Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO

Rang po polubraći SI (GZW): 2443 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2140 / 2913

MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	72	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	82	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	68	97	0	36
	fitnes	g	99	1	77	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	79	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	-54	74	473	-43	38
	dnevna kol. masti	g	-1.9	-1.8	73	1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.3	72	12.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	73	-0.22	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	97	0	36
	randman	g	105	1	69	106	0	36
	klase mesa	g	89	1	67	90	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	103	-1	37
	perzistencija	g	101	1	74	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	79	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	73	102	-1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	79	89	-1	38
	mastitis	g	103	0	55	106	-1	35
	ciste	g	100	1	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	66	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	98	0	37
	vitalnost	g	105	0	64	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	61	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	65	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	1	75	110	0	33
	visina križa	g	95	0	75	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	69	102	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	33
	dubina trupa	g	100	0	66	101	0	33
	položaj zdjelice	g	79	-1	69	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	69	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	68	100	1	33
	putice	g	95	0	65	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	53	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	66	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	66	107	1	33
kut pred. vimena	g	114	1	68	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201250332**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2443 / 2913**  
MG: **A1A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 304499538**

Datum rođenja: **02.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 26 0829 316 VERSETTO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2140 / 2913**  
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	99	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	73	105	0	33
	duljina sisa	g	129	1	77	114	0	33
	debljina sisa	g	114	0	68	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	73	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	78	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	70	99	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	-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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		