

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325330  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 620  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200929177

Datum rođenja: 04.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 620  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	115	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	90	-1	76	99	0	44
	fitnes	g	112	0	83	106	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	114	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-22	80	736	-44	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1.6	79	5.1	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.1	79	22.7	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.29	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	-1	44
	randman	g	87	-2	76	99	0	44
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	107	-2	43
	perzistencija	g	111	-1	79	108	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	87	105	-1	46
	mastitis	g	100	-2	65	101	0	40
	ciste	g	104	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	91	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	105	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	106	1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	78	103	0	44
	putice	g	98	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	109	-1	65	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	1	43
kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325330**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 620**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1200929177**

Datum rođenja: **04.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 620**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	-1	44
	čistoća vimena	g	106	0	74	106	-1	43

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima