

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 272  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 272  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	1	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	105	0	44
	fitnes	g	93	0	82	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	-27	79	253	-2	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	-0.8	79	21.6	0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0.8	78	18	1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	78	0.11	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	0	44
	randman	g	101	-1	75	102	-1	43
	klase mesa	g	104	-2	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	96	0	43
	perzistencija	g	101	2	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	98	1	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	1	47
	mastitis	g	93	-1	59	99	0	38
	ciste	g	95	-1	67	97	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	108	1	44
	vitalnost	g	107	-1	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	103	-1	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	-1	44
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	44
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	91	-1	44
	putice	g	106	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	113	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	107	0	44
kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**  
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 272**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 272**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	102	0	43
	dubina vimena	g	97	-1	79	95	0	45
	duljina sisa	g	87	1	83	85	0	46
	debljina sisa	g	101	1	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	1	80	109	1	45
	položaj prednjih sisa	g	122	2	86	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	44

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima