

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494818  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 114 / 1537  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 1537  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-4	71	116	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	81	110	-2	36
	indeks mesnatosti	g	107	-1	71	106	-2	33
	fitnes	g	111	-2	76	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	-3	78	116	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-119	72	456	-79	31
	dnevna kol. masti	g	19.1	-3.6	71	11.1	-2.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	-3.5	70	15.3	-2.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	71	-0.09	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	70	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	102	-1	33
	randman	g	110	-2	71	106	-2	33
	klase mesa	g	101	-1	69	104	-2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	65	109	-1	30
	perzistencija	g	110	-1	72	106	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	78	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	109	0	31
	protok mlijeka	g	115	-2	79	109	0	33
	mastitis	g	115	-5	52	110	-3	27
	ciste	g	107	0	58	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	101	-1	33
	vitalnost	g	105	-1	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	76	106	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	62	102	1	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	101	-1	26
	skupna ocj. vime	g	123	0	76	117	0	29
	visina križa	g	118	-1	73	110	0	29
	duljina leđa	g	112	0	66	107	-1	28
	širina zdjelice	g	105	-2	64	101	-1	27
	dubina trupa	g	102	-2	63	100	-1	27
	položaj zdjelice	g	110	0	67	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	68	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	67	95	-2	28
	putice	g	102	0	62	102	0	27
	visina papaka	g	108	-1	51	106	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	106	0	27
kut pred. vimena	g	107	-1	66	106	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201494818**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **114 / 1537**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 1537**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	60	111	0	26
	dubina vimena	g	114	0	71	111	0	28
	duljina sisa	g	93	0	76	92	0	29
	debljina sisa	g	85	1	66	95	1	27
	smjer zad. sisa	g	111	-1	72	108	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	110	0	79	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	69	105	0	28
	čistoća vimena	g	103	1	64	104	0	27

### 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 2308 i 2305

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima