

## 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): 71 / 1460  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200919762

Datum rođenja: 05.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 1460  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	80	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	108	0	31
	fitnes	g	113	0	75	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	78	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	71	535	0	31
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	70	13.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	69	17.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	70	-0.1	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	69	-0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	103	0	31
	randman	g	112	0	68	108	0	30
	klase mesa	g	102	0	66	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	65	110	0	30
	perzistencija	g	111	0	71	106	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	77	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	71	109	0	31
	protok mlijeka	g	117	0	78	109	0	32
	mastitis	g	120	0	51	113	0	27
	ciste	g	107	0	57	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	102	0	33
	vitalnost	g	106	0	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	75	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	61	101	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	54	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	123	0	75	117	0	29
	visina križa	g	119	0	72	110	0	28
	duljina leđa	g	112	0	65	108	0	27
	širina zdjelice	g	107	0	63	102	0	27
	dubina trupa	g	104	0	62	101	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	66	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	66	97	0	27
	putice	g	102	0	61	102	0	26
	visina papaka	g	109	0	50	107	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	100	0	26
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	106	0	26
kut pred. vimena	g	108	0	65	107	0	27	

## 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): **71 / 1460**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200919762**

Datum rođenja: **05.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 1460**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	59	111	0	26
	dubina vimena	g	114	0	70	111	0	28
	duljina sisa	g	93	0	75	92	0	29
	debljina sisa	g	84	0	64	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	0	71	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	110	0	78	110	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	105	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	63	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 2305 i 2304

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