

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201537374  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 2441  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 04.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 2441  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	76	123	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	104	0	36
	fitnes	g	123	0	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	235	0	78	227	0	37
	dnevna kol. masti	g	33.2	0	77	18.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	77	18.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	77	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	77	0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	36
	randman	g	111	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	125	0	78	116	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	84	98	0	38
	mastitis	g	105	0	57	110	0	32
	ciste	g	95	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	114	0	32
	visina križa	g	97	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	32
	položaj zdjelice	g	84	0	74	91	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	32
	putice	g	97	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	114	0	73	113	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201537374**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 2441**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5201123305**

Datum rođenja: **04.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **116 / 2441**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	32

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima