

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576952

Spol: M

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1112 / 1176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1176

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	70	115	0	39
	fitnes	g	94	0	78	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	73	604	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.9	0	73	19.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	72	15.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	112	0	39
	randman	g	111	0	71	113	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	108	0	38
	perzistencija	g	91	0	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	81	98	0	43
	mastitis	g	102	0	55	105	0	33
	ciste	g	100	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	103	0	42
	visina križa	g	106	0	74	107	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	105	0	37
	dubina trupa	g	103	0	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	69	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	113	0	70	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	103	0	38
	putice	g	98	0	64	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	101	0	69	104	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576952**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1112 / 1176**  
MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 1176**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	110	0	35
	dubina vimena	g	95	0	73	100	0	40
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	103	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	111	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	37

### 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 2303 i 2301

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 bez rogova