

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1177 / 1230

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1215 / 1230

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	108	-1	77	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	110	0	43
	fitnes	g	91	-1	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	110	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	16	79	558	16	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	1.1	78	12.5	0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-3.1	78	6.9	-3.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	78	-0.14	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	109	0	44
	randman	g	104	1	76	107	0	43
	klase mesa	g	109	1	74	108	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	105	-1	40
	perzistencija	g	94	4	79	103	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	2	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	106	1	44
	protok mlijeka	g	86	-3	86	91	-4	46
	mastitis	g	105	0	61	103	0	36
	ciste	g	98	1	65	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	72	96	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	97	-2	72	94	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	95	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	100	1	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	0	45
	visina križa	g	102	-3	79	105	-2	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	106	2	43
	dubina trupa	g	105	1	72	109	2	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	114	1	43
	kut skoč. zgloba	g	115	1	76	112	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	-1	43
	putice	g	95	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	100	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	75	101	1	43	

## 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): **1177 / 1230**  
 MG: **A1A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1215 / 1230**  
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	107	-1	41
	dubina vimena	g	93	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	100	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	102	2	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	115	-1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	86	92	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	1	77	114	1	44
	čistoća vimena	g	99	1	73	102	2	43

### 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 2404 i 2402

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