

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 1044 / 1231  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 952 / 1231  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	107	0	43
	fitnes	g	108	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	76	666	0	42
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	75	17.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	74	15.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	108	0	43
	randman	g	104	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	76	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	44
	mastitis	g	99	0	57	107	0	35
	ciste	g	101	0	61	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	44
	visina križa	g	97	0	77	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	105	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	96	0	68	101	0	40
	položaj zdjelice	g	91	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	41
	putice	g	97	0	67	98	0	40
	visina papaka	g	100	0	57	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	68	107	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	102	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	71	100	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576313**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1044 / 1231**  
MG: **A1A1 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **952 / 1231**  
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	65	108	0	39
	dubina vimena	g	100	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	91	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	99	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	111	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	41

### 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 2402 i 2312

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova