

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 973 / 1193  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 1193  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	118	0	41
	fitnes	g	113	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	73	577	0	40
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	73	22.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	72	22	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	114	0	42
	randman	g	116	0	73	116	0	41
	klase mesa	g	114	0	71	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	110	0	73	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	111	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	81	100	0	42
	mastitis	g	106	0	54	108	0	32
	ciste	g	99	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	112	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	64	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	95	0	41
	visina križa	g	81	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	88	0	67	100	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	91	0	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	69	100	0	38
	putice	g	106	0	64	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	53	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	102	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	68	101	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **973 / 1193**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **823 / 1193**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	94	0	34
	dubina vimena	g	94	0	73	93	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	101	0	41
	debljina sisa	g	89	0	67	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	93	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	103	0	36

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima