

Životni broj: HR 6201540228

Spol: M

Datum rođenja: 10.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201207112

Majčin otac: DE 09 51178198 VERTIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1013 / 1184

Rang po polubraći ESI (OEZW): 823 / 1184

MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	73	123	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	82	108	-3	43
	indeks mesnatosti	g	122		73	119		42
	fitnes	g	110	-2	78	112	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-46	74	458	-6	40
	dnevna kol. masti	g	6.8	-3.7	73	8.2	-4.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.3	72	13.8	-2.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	73	-0.13	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	72	-0.03	-0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	122		74	117		42
	randman	g	117		73	117		42
	klase mesa	g	113		71	110		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	68	115	0	38
	perzistencija	g	104	0	73	100	8	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	79	106	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	74	104	9	40
	protok mlijeka	g	99	1	81	105	13	43
	mastitis	g	103	-3	55	104	-2	33
	ciste	g	105	0	61	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	67	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	109	0	43
	vitalnost	g	86	0	71	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	99	-2	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	58	102	-4	34
	skupna ocj. vime	g	113	-1	79	106	-3	42
	visina križa	g	106	-1	74	106	1	40
	duljina leđa	g	106	0	68	106	1	38
	širina zdjelice	g	103	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	98	1	65	96	-3	36
	položaj zdjelice	g	117	1	69	115	3	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	70	105	3	38
	putice	g	103	0	64	100	-4	36
	visina papaka	g	106	1	54	103	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	97	-2	37
kut pred. vimena	g	108	0	69	104	-3	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201540228**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1013 / 1184**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201207112**

Datum rođenja: **10.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51178198 VERTIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **823 / 1184**  
Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	62	106	-1	35
	dubina vimena	g	114	-1	73	108	1	40
	duljina sisa	g	98	1	78	102	1	42
	debljina sisa	g	92	1	67	100	3	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	105	-5	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	100	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	106	-3	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	2	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 2304 i 2303

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima