

Životni broj: HR 1201526166

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 4349

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1494 / 4349

MG: A1A1 AB pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	74	121	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	-6	75	110	-5	36
	fitnes	g	108	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-3	81	120	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	884	1	75	562	12	33
	dnevna kol. masti	g	20	-2	74	14.5	-1.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	0.7	73	16.8	0.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	74	-0.1	-0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.03	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	106	-4	76	106	-3	36
	randman	g	106	-7	76	107	-8	36
	klase mesa	g	111	-2	73	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	69	116	1	32
	perzistencija	g	94	-2	75	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	108	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	106	0	33
	protok mlijeka	g	103	-1	83	108	0	35
	mastitis	g	116	0	58	107	2	30
	ciste	g	99	1	62	104	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	69	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	104	0	36
	vitalnost	g	100	-1	72	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	78	95	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	110	-1	61	108	-2	26
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	106	-1	30
	visina križa	g	86	0	75	96	0	29
	duljina leđa	g	91	-1	69	98	-1	28
	širina zdjelice	g	83	-2	68	93	-1	28
	dubina trupa	g	89	-2	67	94	-1	28
	položaj zdjelice	g	100	1	71	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	100	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	72	106	-1	28
	putice	g	103	0	66	105	-1	27
	visina papaka	g	101	1	57	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	67	102	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	104	-1	28
kut pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201526166**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1370 / 4349**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1494 / 4349**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	103	0	27
	dubina vimena	g	99	-1	75	101	-1	29
	duljina sisa	g	113	0	79	107	0	30
	debljina sisa	g	103	-1	69	96	-2	28
	smjer zad. sisa	g	107	-1	76	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	105	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	74	106	0	29
	čistoća vimena	g	97	-1	68	100	-1	28

### 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 2308 i 2305

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 s rogovima