

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201526166

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5201213150

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 2686 / 5377

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2325 / 5377

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	114	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	-3	76	107	-1	37
	fitnes	g	104	-1	84	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	851	7	80	473	2	39
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.7	80	4.4	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	1.1	79	8.3	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.03	80	-0.17	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.09	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	77	103	0	37
	randman	g	105	-2	77	105	-1	37
	klase mesa	g	106	-1	76	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	75	112	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	80	101	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	81	108	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	87	101	0	39
	mastitis	g	113	1	67	108	2	36
	ciste	g	94	0	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92		70	94		37
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	105	0	38
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	-2	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	83	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	1	70	104	-1	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	102	0	39
	visina križa	g	84	0	80	93	0	39
	duljina leđa	g	92	0	76	99	1	38
	širina zdjelice	g	84	-1	75	95	0	38
	dubina trupa	g	91	0	74	98	0	38
	položaj zdjelice	g	99	1	77	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	103	0	38
	putice	g	101	-1	73	103	0	38
	visina papaka	g	97	1	67	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	74	106	0	38

Životni broj: **HR 1201526166**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2686 / 5377**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2325 / 5377**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	99	-1	72	100	-1	38
	dubina vimena	g	96	-1	80	98	-1	39
	duljina sisa	g	112	0	84	107	0	39
	debljina sisa	g	102	-1	75	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	111	0	39
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	98		38

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 2508 i 2504

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