

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474259

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200497090

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći SI (GZW): 4716 / 5407

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3816 / 5407

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-5	78	110	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-6	87	99	-3	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	104	0	37
	fitnes	g	110	-1	83	111	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-4	84	110	-5	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-178	80	358	-99	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	-9	79	-3.3	-6.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-6.9	79	-0.5	-5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.03	79	-0.21	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	79	-0.15	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	97	0	37
	randman	g	98	1	75	107	0	37
	klase mesa	g	98	2	73	103	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	74	113	-1	37
	perzistencija	g	103	-2	80	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	107	1	38
	protok mlijeka	g	99	-2	85	100	-2	38
	mastitis	g	100	-2	65	107	0	36
	ciste	g	101	0	68	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	67	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	104	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	105	-1	37
	vitalnost	g	103	1	71	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	2	71	98	1	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	100	-1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	99	-2	38
	visina križa	g	98	0	79	95	-2	38
	duljina leđa	g	98	-1	74	97	-2	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	92	-1	37
	dubina trupa	g	95	-1	72	93	-2	37
	položaj zdjelice	g	111	0	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	76	105	-2	37
	putice	g	107	0	71	97	0	37
	visina papaka	g	98	0	63	93	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	72	97	-3	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474259**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **4716 / 5407**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200497090**

Datum rođenja: **30.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3816 / 5407**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	-1	37
	susp. ligament	g	118	1	70	109	-1	37
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	109	0	82	100	-1	38
	debljina sisa	g	108	0	74	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	120	-1	79	116	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	86	86	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	77	111	-2	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	4	74	98	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 2512 i 2511
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