

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201509692

Spol: M

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 2201237708

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubračići SI (GZW): 389 / 1237

Rang po polubračići ESI (OEZW): 707 / 1237

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	110	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	80	274	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	80	7.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	79	4.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	108	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	91	0	46
	mastitis	g	118	0	66	112	0	40
	ciste	g	98	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	105	0	46
	visina križa	g	110	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	putice	g	101	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201509692**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći **SI (GZW): 389 / 1237**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201237708**

Datum rođenja: **12.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 707 / 1237**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	110	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	79	118	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	92	0	43

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima