

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576952

Spol: M

Datum rođenja: 18.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1210 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1231 / 1239

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	89	105	1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	85	-2	84	98	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	105	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	39	82	497	43	47
	dnevna kol. masti	g	20.1	0.6	82	9	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	1.1	81	7	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	82	-0.13	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	107	0	44
	randman	g	103	0	77	106	-1	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	92	-2	82	100	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	82	107	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	88	91	0	47
	mastitis	g	104	0	68	103	0	41
	ciste	g	92	-3	71	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	70	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	-4	75	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	107	0	44
	vitalnost	g	97	1	74	94	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	1	86	94	0	46
	visina križa	g	103	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	106	-1	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	1	43
	dubina trupa	g	106	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	78	113	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	114	1	79	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	102	-1	44
	putice	g	93	0	74	93	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	1	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	-1	43

Životni broj: **HR 5201576952**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1210 / 1239**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1231 / 1239**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	78	99	0	44
	susp. ligament	g	109	1	72	106	1	43
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	89	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	80	112	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	3	76	92	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova