

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 3200848829

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1198 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1232 / 1239

MG: A1A2 AB Pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	106	1	48
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	108	0	44
	fitnes	g	83	-2	85	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	86	103	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-9	83	487	-10	47
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.2	82	9.4	0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	81	7.3	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	82	-0.12	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	81	-0.11	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	1	77	107	0	44
	randman	g	103	0	77	106	0	44
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	-2	76	101	-1	44
	perzistencija	g	92	0	82	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	86	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	84	-1	88	90	-1	47
	mastitis	g	104	0	68	102	-1	41
	ciste	g	92	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	70	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	76	92	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	107	0	44
	vitalnost	g	97	0	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	90	-3	86	94	0	46
	visina križa	g	102	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	105	1	76	107	1	44
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	107	1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	113	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	114	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	102	0	44
	putice	g	93	0	74	93	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	96	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576952**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1198 / 1239**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200848829**

Datum rođenja: **18.09.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1232 / 1239**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	78	99	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	73	105	-1	43
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	103	-1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	-2	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	88	89	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	80	112	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	77	92	0	44

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 2604 i 2601

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