

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 9200614358

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3408 / 3583

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3380 / 3583

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	86	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	35
	fitnes	g	119	0	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	0	80	-110	0	42
	dnevna kol. masti	g	-21.1	0	79	-7.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	0	78	-8.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	102	0	35
	randman	g	108	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	95	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	99	0	36
	mastitis	g	113	0	62	100	0	33
	ciste	g	106	0	66	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	100	0	34
	plodnost	g	122	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	0	67	108	0	34
	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	36
	visina križa	g	103	0	78	101	0	36
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	106	0	36
	putice	g	95	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	35
dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201737736**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **3408 / 3583**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200614358**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3380 / 3583**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	110	0	35
	dubina vimena	g	110	0	78	104	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	88	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	111	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	107	0	34

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 2606 i 2604

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