

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747645
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4312 / 6864
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200920768

Datum rođenja: 23.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2054 / 6864
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	79	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-3	87	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103		75	103		36
	fitnes	g	126	-2	83	112	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-515	-98	81	-244	-37	43
	dnevna kol. masti	g	-4.8	-3.4	80	6.4	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-3.3	79	0.6	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	80	0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	79	0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100		76	103		36
	randman	g	111		75	106		36
	klase mesa	g	95		73	98		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	106	-1	80	107	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-3	84	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-3	80	107	-2	37
	protok mlijeka	g	85	0	86	92	0	38
	mastitis	g	110	-2	65	109	-1	35
	ciste	g	107	0	69	102	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	67	94	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	129	0	74	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	-1	37
	vitalnost	g	110	-2	72	104	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	1	37
	visina križa	g	97	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	99	-1	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	77	106	-1	37
	putice	g	104	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	104	-1	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	37
dulj. zad. vimena	g	87	0	73	93	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201747645**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4312 / 6864**
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200920768**

Datum rođenja: **23.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2054 / 6864**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	100	1	70	98	0	37
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	86	110	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	99	-1	36

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima