

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201590823
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 250 / 360
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: AT 959807569

Datum rođenja: 01.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 15 2922 438 HELVETIUS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 308 / 360
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	100	0	34
	fitnes	g	96	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	80	315	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	80	15.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	93	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	102	0	33
	perzistencija	g	89	0	80	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	115	0	86	113	0	36
	mastitis	g	103	0	62	106	0	29
	ciste	g	99	0	66	101	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	98	0	31
	plodnost	g	91	0	72	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	100	0	32
	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	86	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	107	0	35
	visina križa	g	115	0	79	113	0	35
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	34
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	107	0	34
	putice	g	97	0	72	99	0	34
	visina papaka	g	94	0	63	96	0	32
dulj. pred. vimena	g	110	0	72	105	0	34	
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201590823**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **250 / 360**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **AT 959807569**

Datum rođenja: **01.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 15 2922 438 HELVETIUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **308 / 360**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	100	0	34
	susp. ligament	g	112	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	108	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	98	0	35
	debljina sisa	g	86	0	74	86	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	101	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima