

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201425468**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 95 4866 669 GS HEO**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 22**
MG: **A1A1 F1M+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2025**
Majka: **AT 273513369**

Datum rođenja: **14.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 22**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	76	106	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	103	0	43
	fitnes	g	97	2	81	97	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	78	295	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	78	10.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	102	0	43
	randman	g	97	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	97	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	70	100	0	39
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	97	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	85	108	0	45
	mastitis	g	98	1	60	100	0	35
	ciste	g	101	1	64	96	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	70	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	97	0	69	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	111	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	104	0	44
	visina križa	g	106	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	0	41
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	40
	položaj zdjelice	g	114	0	74	107	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	96	0	42
	putice	g	104	0	69	111	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	95	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201425468**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **AT 95 4866 669 GS HEO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 22**
 MG: **A1A1 F1M+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2025**
 Majka: **AT 273513369**

Datum rođenja: **14.11.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **15 / 22**
 Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	73	100	0	41
	susp. ligament	g	100	0	67	102	0	39
	dubina vimena	g	93	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	107	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	70	98	0	39

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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima