

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382346
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraču SI (GZW): 24 / 500
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 095519269

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 49 9987 829 MCDRIVE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 51 / 500
Posjednik: DAVOR BALUG

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	80	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-3	89	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	101	0	36
	fitnes	g	107	-1	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	85	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	-143	85	323	-64	41
	dnevna kol. masti	g	26.3	-4.1	83	25	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-3.6	82	18.6	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	83	0.14	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	82	0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	36
	randman	g	107	2	75	100	1	36
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	101	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	83	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	84	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	107	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	38
	mastitis	g	122	-1	64	115	0	34
	ciste	g	100	1	68	100	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	66	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	73	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	102	-3	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	82	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	-1	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	109	0	38
	visina križa	g	94	-1	79	99	0	38
	duljina leđa	g	92	-2	74	99	-2	38
	širina zdjelice	g	97	-2	73	105	-1	37
	dubina trupa	g	91	-2	72	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	1	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	76	92	1	37
	putice	g	101	-1	72	101	0	37
	visina papaka	g	104	-1	63	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	98	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201382346**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 500**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 095519269**

Datum rođenja: **17.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 49 9987 829 MCDRIVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 500**
Posjednik: **DAVOR BALUG**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	106	1	37
	susp. ligament	g	101	1	70	99	0	36
	dubina vimena	g	112	0	79	108	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	90	0	38
	debljina sisa	g	85	1	74	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	99	-1	37
	čistoća vimena	g	96	-1	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	0	74	102	0	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 2512 i 2511

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 s rogovima