

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201668996**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1072 / 1859**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201174885**

Datum rođenja: **21.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **898 / 1859**
Posjednik: **FRANJO STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	113	0	34
	fitnes	g	116	0	84	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	0	80	-57	0	36
	dnevna kol. masti	g	-23.7	0	80	-14.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	79	-3.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	34
	randman	g	114	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	80	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	94	0	36
	mastitis	g	109	0	66	105	0	34
	ciste	g	110	0	70	106	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	75	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	102	0	36
	visina križa	g	100	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	74	108	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	90	0	35
	putice	g	102	0	73	105	0	35
	visina papaka	g	105	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	81	0	74	89	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201668996
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 1072 / 1859
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201174885

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 898 / 1859
Posjednik: FRANJO STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	90	0	75	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	75	96	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima