

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201431903
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 113
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200973406

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 113
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	79	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	94	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	34
	fitnes	g	87	0	82	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	84	-291	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	83	-10.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	82	-7.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	83	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	34
	randman	g	111	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	72	90	0	34
	perzistencija	g	95	0	83	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	85	92	0	35
	mastitis	g	99	0	60	104	0	29
	ciste	g	96	0	66	98	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	96	0	34
	visina križa	g	111	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	34
	putice	g	101	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201431903**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 113**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200973406**

Datum rođenja: **10.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 113**
Posjednik: **LJILJANA BOGIČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	98	0	34
	duljina sisa	g	112	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	110	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	92	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	71	104	0	32

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 2607 i 2606

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima