

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 92

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 92

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	104	0	34
	fitnes	g	84	0	82	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	49	0	84	179	0	41
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	83	13.7	0	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.1	0	81	11	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	83	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	81	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	104	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	97	0	32
	perzistencija	g	88	0	83	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	84	90	0	38
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	92	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	101	0	35
	mastitis	g	77	0	61	90	0	28
	ciste	g	93	0	65	95	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	92	0	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	111	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	93	0	35
	visina križa	g	94	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	97	0	72	97	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	113	0	34
	putice	g	101	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201583988
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200893217

Datum rođenja: 16.02.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 92
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	90	0	34
	susp. ligament	g	104	0	69	102	0	34
	dubina vimena	g	81	0	78	89	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	87	0	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	92	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	72	100	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima