

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201470089**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 11 / 135**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201217393**

Datum rođenja: **22.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 22 / 135**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	81	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	36
	fitnes	g	119	0	84	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	0	86	6	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4	0	85	-7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	84	-0.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	36
	randman	g	108	0	76	108	0	36
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	112	0	37
	perzistencija	g	91	0	85	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	112	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	94	0	37
	mastitis	g	117	0	65	108	0	34
	ciste	g	99	0	70	99	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	67	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	111	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	100	0	37
	visina križa	g	87	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	87	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	36
	dubina trupa	g	92	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	36
	putice	g	107	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	101	0	64	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201470089
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 135
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201217393

Datum rođenja: 22.09.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 135
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	82	0	71	93	0	36
	dubina vimena	g	87	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	83	0	83	96	0	37
	debljina sisa	g	83	0	74	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		