

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617150**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 1766**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **01.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 1766**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	88	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	43
	fitnes	g	105	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	0	82	666	0	46
	dnevna kol. masti	g	39.7	0	81	28.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	80	19.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	104	0	46
	mastitis	g	91	0	67	95	0	40
	ciste	g	100	0	70	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	98	0	46
	visina križa	g	105	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	96	0	44
	putice	g	100	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 1766
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 1766
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	77	93	0	44
	susp. ligament	g	107	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	92	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	95	0	43

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