

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201477012**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 48876700 OTTO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201123564**

Datum rođenja: **07.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	77	94	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	33
	fitnes	g	96	0	82	94	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	96	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-9	0	79	87	0	35
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	78	-8.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	0	78	-6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	98	0	33
	randman	g	98	0	72	101	0	31
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	100	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	99	0	34
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	35
	mastitis	g	114	0	59	106	0	28
	ciste	g	90	0	65	91	0	30
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	87	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	33
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	94	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	34
	visina križa	g	92	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	99	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	33
	putice	g	101	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	0	60	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201477012**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 48876700 OTTO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2 / 3**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201123564**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 3 / 3**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	33
	susp. ligament	g	109	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	90	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	108	0	72	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	106	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	71	107	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	70	99	0	31

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima