

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201123564

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 05 6095 316 VETERAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-1	80	96	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	1	90	99	5	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	33
	fitnes	g	95	-1	82	93	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	84	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1	8	85	269	182	40
	dnevna kol. masti	g	-19.1	-0.6	84	-4.3	4.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	0.8	82	0.8	7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	84	-0.18	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	82	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	98	0	33
	randman	g	98	0	73	101	0	31
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	99	-1	33
	perzistencija	g	95	-1	84	95	-4	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	99	0	34
	protok mlijeka	g	111	-1	86	106	-1	35
	mastitis	g	114	0	60	106	0	28
	ciste	g	91	1	66	92	1	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	100	0	29
	plodnost	g	87	0	72	87	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	87	-2	79	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	75	101	1	33
	vitalnost	g	100	-1	70	101	-1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	89	-1	66	94	0	31
	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	-1	34
	visina križa	g	92	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	92	0	73	94	-1	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	-1	34
	dubina trupa	g	98	-1	71	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	97	0	33
	putice	g	101	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	106	-1	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	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): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201123564**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 05 6095 316 VETERAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	74	98	1	33
	susp. ligament	g	110	1	68	102	0	32
	dubina vimena	g	106	-1	78	96	0	34
	duljina sisa	g	91	1	82	97	0	35
	debljina sisa	g	109	1	73	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	77	107	1	34
	čistoća vimena	g	107	0	72	107	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	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 2512 i 2511

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