

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 168**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 168**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	76	124	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	128	-1	73	116	-1	42
	fitnes	g	106	-2	80	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	82	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	-37	78	523	-10	44
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.1	78	13.4	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1.1	77	18.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.09	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	127	-1	75	116	-1	43
	randman	g	123	-1	72	114	-1	41
	klase mesa	g	115	-1	72	108	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	69	110	0	39
	perzistencija	g	105	-2	78	104	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	92	2	84	98	2	45
	mastitis	g	102	1	58	107	0	34
	ciste	g	101	-1	63	99	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	107		61	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	69	106	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	102	0	42
	vitalnost	g	96	-3	69	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	64	105	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	44
	visina križa	g	101	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	1	71	102	-1	42
	dubina trupa	g	104	-1	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	97	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	74	99	-1	42
	putice	g	89	-1	69	95	-1	41
	visina papaka	g	101	0	59	104	1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	1	71	103	0	41

Životni broj: **HR 9201617510**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 168**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 168**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	108	-2	42
	susp. ligament	g	102	0	67	95	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	113	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	72	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	98	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	104		39

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 2508 i 2504

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