

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraču SI (GZW): 38 / 218
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 69 / 218
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	79	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	127	0	74	115	-1	42
	fitnes	g	103	0	81	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-15	85	249	-51	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.3	84	2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.3	82	9.9	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	84	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	82	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	125	0	75	116	1	43
	randman	g	123	-1	73	113	-1	41
	klase mesa	g	115	0	73	109	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	71	104	-2	40
	perzistencija	g	104	-1	84	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	96	0	45
	mastitis	g	100	0	61	104	-1	36
	ciste	g	98	0	65	97	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	107	1	63	106	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	71	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	96	0	70	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	101	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	103	-1	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	105	1	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	43
	putice	g	90	0	70	95	-1	42
	visina papaka	g	103	1	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	100	-1	42

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): **38 / 218**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 218**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	106	0	43
	susp. ligament	g	101	1	69	93	-1	41
	dubina vimena	g	99	1	78	108	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	2	85	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	72	105	1	41

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 2608 i 2607

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