

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 192
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 192
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	78	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	74	112	0	34
	fitnes	g	98	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	-85	81	445	-33	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-3	81	0.7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-2.1	80	9.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	81	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	80	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	34
	randman	g	114	-1	74	111	0	32
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	105	-2	33
	perzistencija	g	99	1	81	99	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	85	102	0	35
	mastitis	g	110	1	60	106	-1	29
	ciste	g	92	1	65	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	101	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	103	1	34
	vitalnost	g	103	0	70	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	35
	visina križa	g	109	0	79	101	1	35
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	105	2	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	76	96	1	34
	putice	g	97	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	107	0	62	107	1	32
	dulj. pred. vimena	g	91	1	71	93	0	34
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618303**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 192**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201106055**

Datum rođenja: **21.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 192**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	34
	susp. ligament	g	95	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	114	0	78	109	-1	35
	duljina sisa	g	106	1	82	108	1	35
	debljina sisa	g	109	0	73	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	72	103	0	32

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima