

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 103**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 103**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	102	0	33
	fitnes	g	99	0	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	80	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-235	0	82	126	0	41
	dnevna kol. masti	g	-10.3	0	80	-1.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	0	79	1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	101	0	34
	randman	g	105	0	70	104	0	32
	klase mesa	g	98	0	69	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	109	0	80	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	104	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	81	108	0	35
	mastitis	g	100	0	53	103	0	26
	ciste	g	91	0	58	97	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	56	96	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	65	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	97	0	32
	vitalnost	g	104	0	64	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	58	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	0	35
	visina križa	g	91	0	76	98	0	35
	duljina leđa	g	98	0	69	102	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	68	97	0	33
	dubina trupa	g	90	0	66	96	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	101	0	33
	putice	g	97	0	65	95	0	32
	visina papaka	g	89	0	54	92	0	28
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **103 / 103**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **102 / 103**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	103	0	33
	susp. ligament	g	92	0	63	95	0	31
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	35
	duljina sisa	g	82	0	79	85	0	35
	debljina sisa	g	86	0	69	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	82	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	65	110	0	30

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 2607 i 2606

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