

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201836485
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 740 / 987
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200943609

Datum rođenja: 17.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 987
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	75	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	103	0	29
	fitnes	g	121	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	76	154	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	76	-0.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	75	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	101	0	29
	randman	g	100	0	70	105	0	29
	klase mesa	g	100	0	68	100	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	96	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	104	0	32
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	33
	mastitis	g	113	0	58	110	0	26
	ciste	g	105	0	61	103	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	60	101	0	27
	plodnost	g	122	0	68	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	98	0	70	99	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	102	0	27
	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	108	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	112	0	32
	visina križa	g	103	0	74	109	0	31
	duljina leđa	g	107	0	68	109	0	29
	širina zdjelice	g	111	0	67	109	0	29
	dubina trupa	g	109	0	66	109	0	29
	položaj zdjelice	g	90	0	70	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	103	0	30
	putice	g	107	0	65	105	0	29
	visina papaka	g	105	0	56	106	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	97	0	29
dulj. zad. vimena	g	104	0	66	104	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201836485**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **740 / 987**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200943609**

Datum rođenja: **17.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 987**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	70	113	0	30
	susp. ligament	g	102	0	63	105	0	28
	dubina vimena	g	107	0	74	108	0	31
	duljina sisa	g	95	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	98	0	68	102	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	113	0	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	111	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	105	0	29

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima