

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201841264**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 63 / 109**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4200707305**

Datum rođenja: **06.09.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 55 / 109**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	102	0	37
	fitnes	g	109	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	879	0	77	657	0	42
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	76	4.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	76	17.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	76	-0.25	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	98	0	38
	randman	g	108	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	93	0	69	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	115	0	37
	perzistencija	g	106	0	77	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	102	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	83	106	0	43
	mastitis	g	103	0	60	110	0	33
	ciste	g	102	0	62	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	62	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	101	0	39
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	90	0	36
	skupna ocj. noge	g	115	0	61	114	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	108	0	42
	visina križa	g	106	0	74	109	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	99	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	71	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	126	0	72	116	0	38
	putice	g	94	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	94	0	57	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201841264
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200707305

Datum rođenja: 06.09.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 109
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	101	0	38
	susp. ligament	g	96	0	64	98	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	100	0	41
	debljina sisa	g	106	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	105	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	99	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima