

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542547**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 11**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	76	103	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	88	93	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	98	0	37
	fitnes	g	122	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-595	0	81	-17	0	46
	dnevna kol. masti	g	-27	0	81	-13.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.4	0	80	-5.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.16	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	96	0	37
	randman	g	106	0	69	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	66	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	0	40
	protok mlijeka	g	92	0	83	100	0	43
	mastitis	g	115	0	57	113	0	32
	ciste	g	111	0	61	106	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	59	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	38
	vitalnost	g	101	0	65	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	98	0	42
	visina križa	g	91	0	74	99	0	40
	duljina leđa	g	91	0	68	100	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	100	0	38
	putice	g	108	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201542547**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 11**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201037682**

Datum rođenja: **05.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	85	0	64	91	0	35
	dubina vimena	g	100	0	74	100	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	97	0	41
	debljina sisa	g	95	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	68	96	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima