

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	76	97	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	87	93	0	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	68	94	0	37
	fitnes	g	111	0	79	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	101	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-801	0	81	-326	0	45
	dnevna kol. masti	g	-23.4	0	80	-12	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.3	0	79	-8.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	81	0	69	91	0	37
	randman	g	95	0	68	96	0	37
	klase mesa	g	94	0	66	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	104	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	85	0	83	96	0	43
	mastitis	g	112	0	57	111	0	32
	ciste	g	105	0	61	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	114	0	64	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	96	0	42
	visina križa	g	95	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	94	0	68	95	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	39
	putice	g	103	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	90	0	63	93	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	68	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima