

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): **10 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	selekcijski indeks	g	91	-7	75	97	-6	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-8	87	93	-6	47
	indeks mesnatosti	g	89	0	68	94	0	37
	fitnes	g	112	-1	78	106	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-5	81	101	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-761	-342	80	-311	-261	45
	dnevna kol. masti	g	-21.7	-10.8	79	-11.6	-8.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	-10.5	79	-8.7	-8.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.05	79	0.02	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	82	2	69	91	0	37
	randman	g	96	-1	68	97	0	37
	klase mesa	g	94	2	66	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	67	102	-1	37
	perzistencija	g	104	-5	80	103	-5	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	82	97	-1	43
	mastitis	g	110	1	56	110	1	32
	ciste	g	104	2	61	101	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	67	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	70	101	-1	38
	vitalnost	g	115	-2	64	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	61	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	2	65	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	59	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	97	-1	42
	visina križa	g	95	-1	74	96	0	40
	duljina leđa	g	95	-1	68	95	-1	37
	širina zdjelice	g	103	1	66	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	1	70	101	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	95	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	71	98	-1	39
	putice	g	103	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	99	1	55	99	1	32
	dulj. pred. vimena	g	96	-3	65	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-4	66	104	-2	36

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): **10 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
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	-1	69	105	-1	38
	susp. ligament	g	90	-1	63	92	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	74	96	0	40
	duljina sisa	g	96	1	78	98	1	41
	debljina sisa	g	98	1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	67	98	1	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 2512 i 2511

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