

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 113**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 113**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	1	79	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	90	89	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	106	0	33
	fitnes	g	104	1	81	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	1	84	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-823	-32	85	-756	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-14.2	0	84	-16.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.2	-0.8	83	-15.3	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.02	84	0.21	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	83	0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	102	0	33
	randman	g	112	-1	72	108	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	3	71	91	1	33
	perzistencija	g	94	0	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	75	0	83	86	0	34
	mastitis	g	112	1	59	109	0	29
	ciste	g	97	0	65	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	109	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	74	98	0	34
	vitalnost	g	109	1	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	96	0	34
	visina križa	g	92	0	77	91	0	35
	duljina leđa	g	95	0	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	70	95	0	34
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	106	0	33
	putice	g	96	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	93	0	58	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	106	1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 113**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 113**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	72	111	0	34
	susp. ligament	g	88	1	67	85	0	33
	dubina vimena	g	102	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	115	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	0	83	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	101	1	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	3	70	106	1	32

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 2608 i 2607

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima