

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču SI (GZW): **66 / 113**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **55 / 113**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	79	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	90	93	-1	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	106	-1	36
	fitnes	g	103	0	81	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-863	-39	86	-592	-32	43
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.4	84	-6	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.9	-1.7	83	-11.7	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	84	0.25	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	83	0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	103	-1	36
	randman	g	108	-1	73	109	-1	35
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	95	0	35
	perzistencija	g	93	-1	84	91	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	89	-1	84	90	0	37
	mastitis	g	117	-1	59	111	0	31
	ciste	g	102	1	64	100	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	60	97	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	71	102	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	97	0	35
	vitalnost	g	98	-2	68	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	102	0	36
	visina križa	g	96	1	77	97	1	37
	duljina leđa	g	94	0	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	36
	dubina trupa	g	101	1	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	73	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	73	101	0	35
	putice	g	110	0	68	107	0	35
	visina papaka	g	103	0	58	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	104	1	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraču SI (GZW): **66 / 113**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **55 / 113**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	116	-1	35
	susp. ligament	g	75	1	67	80	0	35
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	36
	duljina sisa	g	103	1	81	102	0	37
	debljina sisa	g	98	0	71	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	2	83	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	75	93	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	70	106	-1	33

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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima