

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 352**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 352**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	103	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	102	1	48
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	99	0	44
	fitnes	g	97	-1	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	85	102	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	63	82	-15	83	47
	dnevna kol. masti	g	0.9	0.8	82	7	2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0.9	81	1.2	1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	82	0.09	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	81	0.02	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	101	1	77	96	0	44
	randman	g	108	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	99	0	43
	perzistencija	g	89	1	82	98	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	46
	mastitis	g	104	-2	67	100	-1	40
	ciste	g	92	0	70	94	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	70	102	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	-1	46
	visina križa	g	106	1	80	98	1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	44
	putice	g	111	-1	73	108	-1	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	105	1	43

Životni broj: HR 5201400882

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 352

MG: A1A1 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 352

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	93	1	72	89	0	42
	dubina vimena	g	105	1	80	99	0	44
	duljina sisa	g	99	1	83	96	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	93	-2	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	75	97	0	43

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima