

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834721

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2024

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: HR 8201543089

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći SI (GZW): 1967 / 3045

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1881 / 3045

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	80	119	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	44
	fitnes	g	109	-3	84	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	86	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-73	82	506	-51	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	-2	81	19.9	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-2.1	81	12.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.06	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	101	0	44
	randman	g	106	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	95	0	76	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	107	-2	43
	perzistencija	g	103	1	81	108	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	118	0	88	102	0	47
	mastitis	g	113	0	68	111	0	40
	ciste	g	103	-1	71	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	112	1	70	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-3	76	103	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	96	-1	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	113	0	70	111	-1	42
	skupna ocj. vime	g	120	-1	86	119	0	46
	visina križa	g	109	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	102	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	78	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	79	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	79	110	-1	44
	putice	g	108	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	101	1	67	102	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201834721**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1967 / 3045**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201543089**

Datum rođenja: **20.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1881 / 3045**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	78	112	-1	44
	susp. ligament	g	109	-1	73	105	0	43
	dubina vimena	g	120	-1	80	113	0	45
	duljina sisa	g	87	1	84	86	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	94	1	44
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	96	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	77	91	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 2604 i 2601

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima