

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201842279**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1551 / 3172**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201582846**

Datum rođenja: **19.04.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1604 / 3172**
 Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	44
	fitnes	g	110	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	0	81	393	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	81	18.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	80	13	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	109	0	81	105	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	96	0	47
	mastitis	g	106	0	67	115	0	40
	ciste	g	104	0	70	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	115	0	46
	visina križa	g	104	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	109	0	44
	putice	g	99	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	43

Životni broj: **HR 1201842279**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1551 / 3172**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2201582846**

Datum rođenja: **19.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1604 / 3172**
Posjednik: **MIRKO VRBEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	101	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	95	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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima