

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617515**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 857**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 857**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	99	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	80	614	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	79	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	79	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	43
	randman	g	104	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	103	0	42
	perzistencija	g	96	0	80	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	0	46
	mastitis	g	98	0	64	98	0	38
	ciste	g	91	0	69	92	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	107	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	76	114	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	94	0	43
	putice	g	96	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 857

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 857

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	80	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	94	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	74	97	0	42

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 2511 i 2508

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova