

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554894**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 304 / 919**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 80 / 919**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	104	0	34
	fitnes	g	110	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	0	85	96	0	42
	dnevna kol. masti	g	-4	0	84	-0.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	83	2.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	84	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	83	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	34
	randman	g	110	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	113	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	36
	mastitis	g	107	0	67	101	0	33
	ciste	g	98	0	70	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	93	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	110	0	35
	visina križa	g	99	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	121	0	78	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	35
	putice	g	90	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	103	0	65	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	81	0	73	92	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201554894
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 919
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 919
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	123	0	80	112	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	87	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	102	0	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima