

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 903
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 903
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-4	81	103	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-5	90	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	104	0	34
	fitnes	g	110	-1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	86	103	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-205	85	96	-109	42
	dnevna kol. masti	g	-4	-7.4	84	-0.5	-4.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-6	83	2.2	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	84	-0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	83	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	34
	randman	g	110	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	99	0	36
	perzistencija	g	113	1	84	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	87	100	0	36
	mastitis	g	107	1	67	101	1	33
	ciste	g	98	0	70	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	105	0	35
	vitalnost	g	93	-1	73	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	1	68	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	85	110	0	35
	visina križa	g	99	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	74	107	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	103	1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	-1	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	-1	73	92	0	35
dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	97	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554893**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 903**
 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): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 903**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	95	-1	35
	dubina vimena	g	123	0	80	112	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	92	0	36
	debljina sisa	g	87	-1	74	92	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	102	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	97	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	76	102	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima