

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201554836**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 174**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 174**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-2	75	103	-1	43
	fitnes	g	104	-1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	6	79	609	6	44
	dnevna kol. masti	g	19.9	0.5	79	13.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-0.4	78	19.7	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.14	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	78	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	105	-1	43
	randman	g	101	-1	75	100	0	43
	klase mesa	g	101	-1	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	107	-1	42
	perzistencija	g	93	-1	79	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	99	0	46
	mastitis	g	100	-1	64	101	1	38
	ciste	g	101	1	68	101	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	109		65	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	73	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	123	0	83	114	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	76	96	0	43
	putice	g	100	-1	71	99	0	42
	visina papaka	g	109	-1	62	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	110	-1	42

Životni broj: **HR 6201554836**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 174**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 174**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-2	75	110	-1	43
	susp. ligament	g	111	1	69	107	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	93	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-2	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	98		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 2508 i 2504

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