

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): 39 / 174
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 02.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 174
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	43
	fitnes	g	102	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	-60	81	362	-34	46
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.5	80	4.5	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-2.1	80	11.5	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	0	43
	randman	g	102	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	91	1	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	46
	mastitis	g	102	2	65	101	0	39
	ciste	g	100	-1	69	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	66	104	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	74	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	100	-1	40
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	110	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	95	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	93	1	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	43
	putice	g	100	-1	72	98	-1	42
	visina papaka	g	108	-1	63	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	107	0	43

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): **39 / 174**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201268539**

Datum rođenja: **02.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 174**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	70	105	-1	42
	dubina vimena	g	109	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	98	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 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