

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554900

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 793 / 866

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 743 / 866

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	78	102	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	87	105	-2	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	-1	36
	fitnes	g	92	0	83	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	84	97	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	35	-165	80	282	-59	41
	dnevna kol. masti	g	1	-5.4	80	8.1	-3.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	-5.8	79	5.9	-2.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	80	-0.04	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.05	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	100	0	36
	randman	g	103	-1	75	100	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	94	-3	80	94	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	96	-2	86	96	0	37
	mastitis	g	101	0	63	97	-1	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	93	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	-1	36
	vitalnost	g	100	1	71	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	37
	visina križa	g	86	-1	79	96	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	101	-1	37
	širina zdjelice	g	107	-1	73	106	-1	36
	dubina trupa	g	98	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	76	92	-1	36
	putice	g	107	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	62	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554900**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **793 / 866**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **743 / 866**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	105	0	36
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	78	102	-1	37
	duljina sisa	g	76	0	82	87	-1	37
	debljina sisa	g	94	0	73	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	101	-1	36
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	73	102	0	35

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 2512 i 2511
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