

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 923

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 923

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	82	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	43
	fitnes	g	98	-1	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	766	37	86	671	-8	47
	dnevna kol. masti	g	10.3	0.1	85	14.7	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	1	84	18.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	85	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	109	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	108	1	76	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	97	1	85	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	87	104	-1	46
	mastitis	g	98	-1	67	99	-1	39
	ciste	g	90	-1	70	91	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	75	92	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	95	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	70	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	111	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	100	1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	104	0	45
	visina križa	g	106	0	80	106	-1	45
	duljina leđa	g	105	-1	75	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	74	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	112	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	94	0	43
	putice	g	97	1	73	99	0	42
	visina papaka	g	103	0	65	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 923
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	99	1	42
	dubina vimena	g	110	-1	80	103	-1	44
	duljina sisa	g	81	1	83	93	1	45
	debljina sisa	g	94	1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	96	0	43

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 2608 i 2607
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 bez rogova