

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301587

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201106054

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraču SI (GZW): 339 / 371

Rang po polubraču ESI (OEZW): 360 / 371

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-5	78	111	-6	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-4	87	114	-4	47
	indeks mesnatosti	g	93	-1	74	101	0	42
	fitnes	g	94	0	82	95	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	95	-4	84	102	-6	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-189	81	532	-206	46
	dnevna kol. masti	g	22.8	-4.5	80	19.2	-5.9	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.2	-6.3	79	19.9	-7.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.05	80	-0.02	0.04	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.11	0.01	79	0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	109	0	42
	randman	g	91	-1	74	94	0	42
	klase mesa	g	96	-1	73	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	99	-2	41
	perzistencija	g	91	-2	80	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	101	-2	45
	broj somatskih stanica	g	92	-2	79	101	-2	44
	protok mlijeka	g	114	-1	85	107	-2	45
	mastitis	g	98	0	63	97	1	38
	ciste	g	97	1	67	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	65	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	97	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	75	100	0	42
	vitalnost	g	96	-2	70	91	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	81	109	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	84	1	71	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	98	-1	39
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	104	-2	44
	visina križa	g	114	-1	78	109	-1	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	111	-1	42
	širina zdjelice	g	108	1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	99	-2	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	93	-1	42
	putice	g	94	-1	70	99	0	41
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	106	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301587

Spol: M

Datum rođenja: 01.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201106054

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 339 / 371

Rang po polubračići ESI (OEZW): 360 / 371

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-2	74	105	-1	42
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	-1	41
	dubina vimena	g	97	0	78	102	-1	43
	duljina sisa	g	98	-1	82	102	1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	105	1	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	97	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	99	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	-1	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85	-1	72	90	-2	41

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima