

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Majka: HR 4200810261

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 15

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	105	0	33
	fitnes	g	95	-1	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1063	-7	78	692	-20	35
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.7	77	14.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-0.6	77	22.7	-0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	77	-0.16	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	108	0	33
	randman	g	100	-1	73	102	0	33
	klase mesa	g	101	-1	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	104	1	33
	perzistencija	g	96	-1	78	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	84	97	0	35
	mastitis	g	97	-1	60	103	1	30
	ciste	g	91	0	65	94	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	96	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	101	0	33
	vitalnost	g	107	1	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	81	98	0	34
	visina križa	g	114	0	78	111	0	35
	duljina leđa	g	114	0	72	113	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	74	98	1	34
	putice	g	108	1	69	103	0	34
	visina papaka	g	105	1	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	71	107	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106060

Spol: M

Datum rođenja: 13.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Majka: HR 4200810261

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 15

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	98	0	34
	susp. ligament	g	91	-1	67	93	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	99	1	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	-2	78	92	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	75	89	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		70	97		32

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