

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200707398

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2000 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1633 / 2976

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	79	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	87	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	0	34
	fitnes	g	93	-1	84	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	85	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-103	80	458	-44	35
	dnevna kol. masti	g	20	-2.7	79	13.2	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-2.2	79	16.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	79	-0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	34
	randman	g	101	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	102	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	80	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	102	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	35
	mastitis	g	105	1	67	99	0	34
	ciste	g	94	1	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	75	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	77	95	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	102	0	35
	visina križa	g	92	-1	80	94	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	97	-1	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	35
	putice	g	106	1	73	99	1	35
	visina papaka	g	104	-1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	110	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187677

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200707398

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2000 / 2976

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1633 / 2976

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	94	0	35
	duljina sisa	g	122	0	83	113	0	35
	debljina sisa	g	117	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	105		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima