

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200944377

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 216 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 484 / 726

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	103	0	43
	fitnes	g	91	0	83	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	50	79	566	-21	45
	dnevna kol. masti	g	22.3	0.2	79	12.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	1.1	78	10.6	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	79	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	112	-1	44
	randman	g	94	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	93	0	46
	mastitis	g	84	1	65	93	-1	41
	ciste	g	94	1	68	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	98	1	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	1	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	-1	43
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	94	0	46
	visina križa	g	125	0	79	115	-1	45
	duljina leđa	g	121	0	74	117	-1	43
	širina zdjelice	g	117	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	125	0	72	117	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	76	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	44
	putice	g	107	0	71	107	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999

Spol: M

Datum rođenja: 23.08.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 0200944377

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubračići SI (GZW): 216 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 484 / 726

MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	105	-1	44
	susp. ligament	g	90	-1	70	90	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	93	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		73	77		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 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	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima