

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraču SI (GZW): 3855 / 4485

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4085 / 4485

MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-12	81	96	-11	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-10	91	98	-12	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	92	-2	83	94	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	-8	86	93	-7	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	156	-496	86	18	-499	40
	dnevna kol. masti	g	2.1	-14.8	85	0.6	-15	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-15.3	84	-3.6	-16	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.07	85	0	0.07	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	84	-0.05	0.02	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	75	96	-1	36
	perzistencija	g	99	-5	85	99	-6	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	84	94	-3	38
	broj somatskih stanica	g	92	-3	80	98	-2	34
	protok mlijeka	g	93	-2	86	93	-2	34
	mastitis	g	86	1	65	95	-1	34
	ciste	g	96	1	69	94	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	74	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	1	35
	vitalnost	g	90	-3	71	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	82	112	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	5	72	105	4	35
	skupna ocj. noge	g	94	-2	67	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	81	-4	84	89	-3	35
	visina križa	g	116	-3	79	112	-2	35
	duljina leđa	g	115	-3	74	112	-4	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	-1	35
	dubina trupa	g	113	-1	72	112	-1	35
	položaj zdjelice	g	118	3	76	117	2	35
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-3	76	95	-4	35
	putice	g	100	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	72	100	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-5	73	101	-5	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 3855 / 4485

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4085 / 4485

MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-2	75	100	-2	35
	susp. ligament	g	82	-3	70	91	-1	35
	dubina vimena	g	90	-2	79	94	-2	35
	duljina sisa	g	115	2	82	111	1	35
	debljina sisa	g	105	2	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	-3	80	93	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	66	-2	86	80	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	80	-4	77	87	-3	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	1	74	91	-2	34

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
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		