

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 4024 / 4514

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4257 / 4514

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	seleksijski indeks	g	93	-2	81	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	97	-1	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	100	0	32
	fitnes	g	90	-1	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	86	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-48	87	-38	-30	40
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-1.6	85	-1.4	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-1.4	84	-5.3	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	85	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	84	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	101	0	32
	randman	g	102	0	74	97	0	32
	klase mesa	g	104	0	74	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	75	96	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	93	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	97	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	86	93	0	34
	mastitis	g	83	-1	66	94	0	34
	ciste	g	95	0	69	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	89	-1	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	82	112	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	81	1	84	88	0	35
	visina križa	g	116	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	115	0	74	112	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	109	0	35
	dubina trupa	g	112	-1	73	111	-1	35
	položaj zdjelice	g	119	1	76	117	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	0	35
	putice	g	99	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	101	0	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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 4024 / 4514

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4257 / 4514

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	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	82	0	71	90	0	35
	dubina vimena	g	90	1	79	94	0	35
	duljina sisa	g	114	-1	83	112	1	35
	debljina sisa	g	104	-1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	66	0	86	80	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	0	78	86	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	3	75	92	1	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 2608 i 2607

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