

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1515 / 4390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2918 / 4390

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	109	0	77	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	82	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	78	545	0	34
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	78	16.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	77	13.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	98	0	34
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	100	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	34
	mastitis	g	87	0	63	97	0	32
	ciste	g	96	0	67	95	0	33
	mimoća kod mužnje	g	104		66	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	93	0	71	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	92	0	34
	visina križa	g	120	0	78	114	0	34
	duljina leđa	g	119	0	73	117	0	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	0	34
	dubina trupa	g	115	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	34
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 1515 / 4390

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2918 / 4390

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	103	0	75	103	0	34
	susp. ligament	g	86	0	69	93	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	113	0	82	110	0	34
	debljina sisa	g	103	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	68	0	85	81	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	90	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	79		72	92		33

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 2505 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		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		