

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1549 / 4140

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2998 / 4140

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

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	70	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	96	0	81	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	78	106	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	925	-49	77	741	-29	34
	dnevna kol. masti	g	27.8	-1.8	77	23.3	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	-1.8	76	19.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	101	0	34
	perzistencija	g	103	2	77	104	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	83	99	1	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	-1	34
	protok mlijeka	g	95	-1	84	96	0	34
	mastitis	g	90	2	60	99	1	32
	ciste	g	94	0	65	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	-1	33
	vitalnost	g	93	1	69	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	80	115	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	-1	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	101	-1	31
	skupna ocj. vime	g	88	-1	81	95	0	31
	visina križa	g	120	-1	78	115	0	31
	duljina leđa	g	119	-2	72	119	0	31
	širina zdjelice	g	111	-1	71	111	0	31
	dubina trupa	g	114	0	70	113	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	74	116	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	98	0	31
	putice	g	100	0	69	103	0	31
	visina papaka	g	105	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	107	0	31
kut pred. vimena	g	104	-2	73	104	-1	31	

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 5200225691

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubraći SI (GZW): 1549 / 4140

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2998 / 4140

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

Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	68	94	0	31
	dubina vimena	g	95	0	77	97	0	31
	duljina sisa	g	113	1	81	111	1	31
	debljina sisa	g	102	1	72	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	96	1	31
	položaj prednjih sisa	g	69	1	84	83	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	86	1	75	91	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	31

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 2308 i 2305

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