

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1977 / 4327**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3278 / 4327**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	71	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	81	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	78	658	0	34
	dnevna kol. masti	g	24.3	0	77	21	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	0	77	16.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	100	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	100	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	84	95	0	34
	mastitis	g	88	0	61	98	0	32
	ciste	g	94	0	66	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	91	0	70	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	114	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	94	0	31
	visina križa	g	120	0	78	115	0	31
	duljina leđa	g	119	0	73	118	0	31
	širina zdjelice	g	111	0	72	110	0	31
	dubina trupa	g	114	0	71	113	0	31
	položaj zdjelice	g	115	0	74	115	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	31
	putice	g	101	0	70	103	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1977 / 4327
MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3278 / 4327
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	94	0	31
	dubina vimena	g	94	0	77	96	0	31
	duljina sisa	g	112	0	81	110	0	31
	debljina sisa	g	101	0	72	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	68	0	85	82	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	76	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 2407 i 2404
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		