

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): **2049 / 4364**
MG: **A2A2 F1H+- F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3179 / 4364**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	95	0	82	99	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	79	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	739	0	78	613	0	34
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	78	19.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	77	15.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	99	0	34
	perzistencija	g	103	0	78	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	101	0	34
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	0	34
	mastitis	g	87	0	62	97	0	32
	ciste	g	94	0	67	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	33
	vitalnost	g	91	0	70	93	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	81	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	0	82	94	0	34
	visina križa	g	120	0	78	115	0	34
	duljina leđa	g	119	0	73	117	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	72	111	0	34
	dubina trupa	g	115	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	34
	putice	g	101	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	34

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): 2049 / 4364
MG: A2A2 F1H+- F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3179 / 4364
Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	114	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	82	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	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 2411 i 2408
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		