

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937363
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: AT 650.446.817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 572
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200564985

Datum rođenja: 18.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 572
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	6	74	124		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	7	84	112		39
	indeks mesnatosti	g	117	0	71	114		34
	fitnes	g	121	0	79	113		38
	ekološki selekc. indeks	g	127	3	81	122		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	931	311	76	677		35
	dnevna kol. masti	g	18.9	10.7	75	17.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	8.6	74	18.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	75	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	74	-0.07		35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	72	109		34
	randman	g	115	1	71	112		34
	klase mesa	g	114	0	70	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	69	107		35
	perzistencija	g	104	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	80	105		38
	broj somatskih stanica	g	116	1	75	108		35
	protok mlijeka	g	107	2	81	103		36
	mastitis	g	100		56	96		33
	ciste	g	106		63	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	69	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	77	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-4	72	100		35
	vitalnost	g	114	0	68	111		35
	poremećaj plodnosti	g	107		64	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	1	78	90	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	2	68	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	91	-2	63	95	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-2	78	101	-2	33
	visina križa	g	84	1	76	93	2	33
	duljina leđa	g	88	1	70	94	1	33
	širina zdjelice	g	80	2	69	87	1	33
	dubina trupa	g	77	-1	68	87	1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	72	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	72	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	72	98	-2	33
	putice	g	96	-1	68	97	-1	33
	visina papaka	g	99	-1	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	69	101	-2	33
kut pred. vimena	g	101	-1	70	97	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937363**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **AT 650.446.817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 572**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200564985**

Datum rođenja: **18.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 572**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	103	-1	33
	dubina vimena	g	98	1	75	100	0	33
	duljina sisa	g	104	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	97	1	70	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-3	75	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	68	101	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	69	102	1	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 2104 i 2103

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima