

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200929368
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 1118
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 425 / 1118
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	105	1	34
	fitnes	g	104	-2	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	-59	78	417	-46	35
	dnevna kol. masti	g	6.1	-2.4	78	7.6	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.4	77	12.4	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	103	0	34
	randman	g	107	2	74	104	1	34
	klase mesa	g	104	1	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	103	1	36
	perzistencija	g	107	-1	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	92	-1	84	98	0	36
	mastitis	g	88	1	62	93	0	34
	ciste	g	108	-1	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	113	-1	71	111	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	67	92	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	99	0	33
	visina križa	g	95	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	95	1	74	95	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	72	93	1	33
	dubina trupa	g	95	0	71	92	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	101	0	33
	putice	g	94	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	102	-1	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200929368**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **673 / 1118**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **27.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **425 / 1118**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	94	1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	95	-1	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2214 i 2210

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima