

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): 607 / 1162
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 27.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 361 / 1162
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	35
	fitnes	g	106	1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432	-31	79	305	-29	36
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1	78	6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.8	78	9.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	103	0	35
	randman	g	107	1	75	104	0	35
	klase mesa	g	103	-1	73	104	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	102	-1	36
	perzistencija	g	109	1	78	102	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	84	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	98	0	36
	mastitis	g	89	2	63	93	1	35
	ciste	g	110	1	68	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	97	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	111	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	2	68	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	98	0	33
	visina križa	g	94	-1	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	-1	74	94	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	91	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	2	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	putice	g	93	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	103	-1	75	100	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): **607 / 1162**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **27.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **361 / 1162**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	96	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	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 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
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