

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	78	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	103	0	35
	fitnes	g	109	-1	83	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-27	79	-21	-26	36
	dnevna kol. masti	g	-16.8	-1.4	79	-14.6	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.1	78	-5.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	-1	35
	randman	g	103	-2	75	99	0	35
	klase mesa	g	107	-1	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	74	111	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	36
	mastitis	g	103	1	64	100	1	34
	ciste	g	102	-1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	93	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	99	-1	33
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	97	0	33
	putice	g	103	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	103	-1	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071213**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 278**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **154 / 278**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	1	70	87	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	79	94	-1	33
	duljina sisa	g	107	1	82	104	1	33
	debljina sisa	g	113	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	95	-1	73	100	-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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima