

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): 110 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 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	107	-3	78	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	103	-1	35
	fitnes	g	110	-2	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-36	79	5	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-15.4	-1.1	78	-13.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.2	78	-5	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	78	-0.16	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	35
	randman	g	105	-1	75	99	0	35
	klase mesa	g	108	-2	73	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	111	-1	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	85	101	-1	36
	mastitis	g	102	0	63	99	0	34
	ciste	g	103	-1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	73	107	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	98	-1	35
	vitalnost	g	106	-2	71	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	112	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	93	0	33
	visina križa	g	98	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	1	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	76	97	0	33
	putice	g	103	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	97	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	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): **110 / 278**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 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	84	-1	70	87	0	33
	dubina vimena	g	92	1	78	95	1	33
	duljina sisa	g	106	1	82	103	0	33
	debljina sisa	g	113	0	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	96	1	72	101	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 2312 i 2308

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