

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): 152 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 178 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	0	34
	fitnes	g	110	0	80	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	0	76	271	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	76	-7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	75	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	108	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	106	0	76	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	102	0	35
	mastitis	g	108	0	57	102	0	32
	ciste	g	100	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	113	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	0	79	94	0	33
	visina križa	g	101	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	69	106	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	72	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	32
	putice	g	104	0	68	100	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	71	102	0	32	

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): **152 / 278**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 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	0	67	86	0	32
	dubina vimena	g	93	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	70	97	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	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 2109 i 2108

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