

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 203 / 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	101	1	76	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	85	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	102	0	34
	fitnes	g	104	1	80	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	66	77	127	-8	36
	dnevna kol. masti	g	-14.6	1.3	77	-12.2	-0.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	1.3	76	-4.7	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	77	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	76	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	34
	randman	g	102	1	73	98	0	34
	klase mesa	g	110	0	72	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	111	0	36
	perzistencija	g	112	-2	77	111	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	3	82	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	3	77	97	1	36
	protok mlijeka	g	97	-1	83	103	0	36
	mastitis	g	99	1	58	102	0	33
	ciste	g	98	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	69	117	-1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	102	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	99	0	33
	visina križa	g	96	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	92	-1	72	96	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	100	-1	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	0	73	90	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	73	93	0	33
	putice	g	105	-1	69	102	0	33
	visina papaka	g	110	-1	62	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	98	-1	33
kut pred. vimena	g	111	0	72	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201071149**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 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	67	87	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	115	1	80	106	1	33
	debljina sisa	g	117	0	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	83	92	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	71	92	-2	32
	čistoća vimena	g	104	-1	70	104	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 2204 i 2203

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima