

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): 252 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 187 / 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	100	0	76	101	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	85	93	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	102	1	34
	fitnes	g	104	0	81	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	-35	78	73	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-17.6	-1.6	77	-13.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1	77	-6.2	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.01	77	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	100	1	34
	randman	g	102	2	73	98	1	34
	klase mesa	g	109	1	73	107	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	72	112	1	36
	perzistencija	g	112	-1	78	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	96	-1	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	103	0	36
	mastitis	g	97	0	60	101	1	33
	ciste	g	99	1	66	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	98	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	117	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	98	0	33
	visina križa	g	95	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	92	1	73	95	0	33
	širina zdjelice	g	102	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	74	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	74	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	74	93	0	33
	putice	g	105	-1	70	102	0	33
	visina papaka	g	111	0	60	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	-1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	73	108	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): **252 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 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	68	86	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	115	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	118	1	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	93	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	93	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2214 i 2210

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