

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): 244 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 204 / 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	103	-1	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	84	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	71	102	0	34
	fitnes	g	105	1	80	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-107	76	180	-43	36
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-3.9	76	-10.5	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-2.5	75	-3.4	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	76	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	75	-0.12	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	100	0	34
	randman	g	102	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	111	-1	35
	perzistencija	g	115	4	76	113		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	81	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	76	97	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	82	103	-1	36
	mastitis	g	97	-2	56	101	-1	32
	ciste	g	99	2	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	69	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	98	0	35
	vitalnost	g	104	1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	68	118	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	63	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	-2	79	99	-1	33
	visina križa	g	97	-1	76	95	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	103	-1	70	102	-1	33
	dubina trupa	g	101	-2	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	1	72	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	72	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	72	92	-1	33
	putice	g	107	0	68	103	0	33
	visina papaka	g	112	-2	61	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	98	0	33
	kut pred. vimena	g	110	-2	71	109	-1	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): **244 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 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	66	86	-1	33
	dubina vimena	g	96	-1	75	99	0	33
	duljina sisa	g	113	2	79	105	1	33
	debljina sisa	g	116	3	71	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	2	81	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	93	-1	32
	čistoća vimena	g	105	0	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 2108 i 2106

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