

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): 262 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 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	100	-3	75	101	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	84	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	103	-2	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	308	-98	77	135	-45	36
	dnevna kol. masti	g	-15.9	-3.7	76	-11.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-2.5	75	-4.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	76	-0.21	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	75	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	34
	randman	g	101	-1	73	98	0	34
	klase mesa	g	110	1	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	71	111	0	36
	perzistencija	g	114	-1	76	112	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	82	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	96	-1	36
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	36
	mastitis	g	98	1	57	102	1	33
	ciste	g	98	-1	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	98	0	35
	vitalnost	g	103	-1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	99	0	33
	visina križa	g	96	-1	76	95	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	85	2	73	90	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	73	93	1	33
	putice	g	106	-1	68	102	-1	33
	visina papaka	g	111	-1	61	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	99	1	33
kut pred. vimena	g	111	1	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): **262 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 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	67	87	1	33
	dubina vimena	g	96	0	76	98	-1	33
	duljina sisa	g	114	1	79	105	0	33
	debljina sisa	g	117	1	71	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	82	93	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	94	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 2112 i 2111

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