

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): 01.04.2021
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 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	104	0	74	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	102	0	34
	fitnes	g	104	0	79	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	76	223	0	36
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	75	-8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	74	-2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	75	-0.22	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	74	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	100	0	34
	randman	g	102	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	109	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	112	0	35
	perzistencija	g	111	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	82	104	0	36
	mastitis	g	99	0	55	102	0	32
	ciste	g	97	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	67	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	100	0	33
	visina križa	g	98	0	75	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	70	96	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	72	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	93	0	33
	putice	g	107	0	67	103	0	33
	visina papaka	g	114	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	98	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	70	110	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): **244 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8200621629**

Datum rođenja: **24.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **215 / 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	86	0	66	87	0	32
	dubina vimena	g	97	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	111	0	78	104	0	33
	debljina sisa	g	113	0	70	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	81	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	67	94	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2106 i 2104

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