

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071213
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 278
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 24.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 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	111	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	103	0	34
	fitnes	g	109	0	79	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	76	315	0	35
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	75	-6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	75	3.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	75	-0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	34
	randman	g	100	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	0	35
	perzistencija	g	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	35
	mastitis	g	104	0	55	102	0	32
	ciste	g	99	0	63	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	110	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	78	94	0	32
	visina križa	g	100	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	101	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	0	33
	dubina trupa	g	101	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	72	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	89	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	97	0	32
	putice	g	103	0	67	100	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	96	0	33
kut pred. vimena	g	103	0	70	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071213**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **140 / 278**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **24.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 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	66	87	0	32
	dubina vimena	g	93	0	75	95	0	33
	duljina sisa	g	103	0	78	102	0	33
	debljina sisa	g	113	0	70	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	97	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima