

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201071022
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 114
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 9200322110

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 114
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	74	106	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	104	0	68	104	0	65			
	fitnes	ok	122	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	123	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	233	0	68	233	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	74	7.1	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	0	64	9.1	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	74	-0.03	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	64	0.01	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	67			
	randman	ok	97	0	65	99	0	62			
	klase mesa	ok	104	0	69	102	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	119	0	72						
	perzistencija	nm	119	0	74	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	117	0	72	117	0	72			
	protok mlijeka	nm	85	0	73	85	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	0	54	110	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	112	0	58	112	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	116	0	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	118	0	68				114	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	116	0	76				103	0	33
	duljina leđa	ok	112	0	70				103	0	33
	širina zdjelice	ok	111	0	69				105	0	33
	dubina trupa	ok	112	0	68				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	72				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	72				93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	72				101	0	32
	putice	ok	110	0	67				102	0	32
	visina papaka	ok	113	0	60				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	68				107	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	70				107	0	32
	susp. ligament	ok	89	0	66				87	0	32
dubina vimena	ok	113	0	75				102	0	33	
duljina sisa	ok	108	0	78				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201071022**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 114**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 9200322110**

Datum rođenja: **14.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 114**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	109	0	70				110	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	75				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	109	0	81				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	93	0	68				96	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	69				100	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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