

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020284
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 278
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	74	109		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	101		39
	indeks mesnatosti	g	99	1	70	105		34
	fitnes	g	116	3	79	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-86	-133	76	227		35
	dnevna kol. masti	g	2.6	2.1	75	-2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	-2.2	74	3.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.1	75	-0.13		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	100	2	72	104		34
	randman	g	95	1	70	100		34
	klase mesa	g	104	1	70	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-6	69	112		35
	perzistencija	g	115	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	6	80	106		38
	broj somatskih stanica	g	107	3	75	104		35
	protok mlijeka	g	99	-3	81	103		36
	mastitis	g	115		54	106		32
	ciste	g	106		63	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	9	68	104		34
	lakoća tel. paternalna	g	114	4	77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	72	101		35
	vitalnost	g	108	-4	68	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105		63	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	101	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	67	116	2	33
	skupna ocj. noge	g	100	-3	62	98	-3	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	101	-2	33
	visina križa	g	99	2	75	99	1	33
	duljina leđa	g	99	1	70	101	2	33
	širina zdjelice	g	105	0	69	105	1	33
	dubina trupa	g	100	1	68	103	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-2	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-2	71	86	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-3	71	88	-3	33
	putice	g	101	0	67	100	0	33
	visina papaka	g	106	-1	60	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	68	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	1	68	100	0	33
kut pred. vimena	g	108	1	70	106	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201020284**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **180 / 278**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 278**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	65	96	-1	32
	dubina vimena	g	103	-1	74	99	-1	33
	duljina sisa	g	107	2	78	104	1	33
	debljina sisa	g	99	0	70	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	1	80	109	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	68	101	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	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 2104 i 2103

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima