

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): 189 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 148 / 279
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	105	0	34
	fitnes	g	114	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	0	77	120	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.7	0	76	-4.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0	76	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	104	0	34
	randman	g	95	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	105	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	112	0	35
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	103	0	36
	mastitis	g	112	0	57	105	0	33
	ciste	g	104	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	33
	visina križa	g	99	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	88	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	89	0	33
	putice	g	98	0	69	99	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	72	105	0	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): **189 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 279**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	95	0	33
	dubina vimena	g	105	0	76	99	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	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 2207 i 2204

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