

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): 212 / 279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200737178

Datum rođenja: 20.01.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 279
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	106	0	35
	fitnes	g	112	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-429	0	78	-31	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	78	-7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	0	77	-2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	104	0	35
	randman	g	94	0	74	101	0	35
	klase mesa	g	105	0	73	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	37
	mastitis	g	114	0	60	103	0	34
	ciste	g	104	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	99	0	33
	visina križa	g	100	0	78	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	87	0	33
	putice	g	99	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	107	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	103	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): **212 / 279**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200737178**

Datum rođenja: **20.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 279**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	95	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2305 i 2304

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