

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201061578
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubračići SI (GZW): 149 / 279
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 195 / 279
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	34
	fitnes	g	98	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	0	79	157	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	79	-1.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	110	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	105	0	36
	mastitis	g	106	0	62	102	0	34
	ciste	g	98	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	115	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	100	0	33
	visina križa	g	92	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	76	109	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	94	0	33
	putice	g	101	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201061578**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 279**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 279**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	119	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima