

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): 153 / 279
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200774842

Datum rođenja: 27.09.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 279
Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	34
	fitnes	g	99	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	204	0	78	256	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	78	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	34
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	111	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	84	105	0	36
	mastitis	g	106	0	59	103	0	33
	ciste	g	97	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	102	0	33
	visina križa	g	94	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	89	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	94	0	33
	putice	g	100	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	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): **153 / 279**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200774842**

Datum rođenja: **27.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 279**
Posjednik: **IVAN SUČIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	117	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima