

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201065355
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 141
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 87 / 141
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	112	1	34
	fitnes	g	93	0	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	15	78	241	-24	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	0.3	78	7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.1	77	12.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	-1	34
	randman	g	111	2	74	108	1	34
	klase mesa	g	111	2	73	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	72	91	-1	35
	perzistencija	g	97	0	78	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	36
	mastitis	g	93	2	60	94	1	33
	ciste	g	99	1	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	72	100	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	65	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	1	82	91	0	33
	visina križa	g	112	-1	78	109	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	111	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	115	-1	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	115	-2	74	115	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	109	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	putice	g	85	-1	70	92	0	33
	visina papaka	g	101	-1	61	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	1	71	91	0	33
	kut pred. vimena	g	89	0	74	89	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201065355**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **87 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	86	0	78	91	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	94	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	-1	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 2214 i 2210

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima