

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): 58 / 141
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200528340

Datum rođenja: 14.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 89 / 141
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	111	0	34
	fitnes	g	93	-1	83	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-95	79	110	-45	36
	dnevna kol. masti	g	6.7	-2.4	79	3.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-3.1	78	8.3	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	79	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	110	-1	34
	randman	g	111	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	74	91	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	95	0	64	95	0	33
	ciste	g	99	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	85	-1	67	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	88	1	83	90	0	33
	visina križa	g	112	0	79	109	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	108	1	73	104	0	33
	dubina trupa	g	115	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	76	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	113	0	76	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	102	0	33
	putice	g	83	-1	71	91	-1	33
	visina papaka	g	101	-1	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	75	88	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): **58 / 141**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200528340**

Datum rođenja: **14.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **89 / 141**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	98	0	33
	dubina vimena	g	87	1	79	92	0	33
	duljina sisa	g	97	-2	82	96	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	104	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 2404 i 2402

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