

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 201
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 201
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	76	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	34
	fitnes	g	106	1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-8	77	-7	-26	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	0.8	77	-6.2	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-0.6	76	1.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	93	1	73	97	0	34
	klase mesa	g	93	-1	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	104	0	36
	perzistencija	g	100	-1	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	95	-2	83	96	0	36
	mastitis	g	100	-2	60	106	-1	34
	ciste	g	105	0	66	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	74	103	-1	35
	vitalnost	g	101	1	70	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	80	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	70	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	64	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	99	-1	33
	visina križa	g	122	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	118	-1	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	1	71	108	1	33
	dubina trupa	g	109	-1	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	102	1	33
	putice	g	94	1	69	95	0	33
	visina papaka	g	100	-1	60	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	73	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 201**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 201**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	68	92	0	33
	dubina vimena	g	108	1	77	108	0	33
	duljina sisa	g	101	1	81	104	1	33
	debljina sisa	g	98	1	72	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	75	96	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	-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 2208 i 2207

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima