

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): 14 / 203
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 203
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	99	0	35
	fitnes	g	106	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-46	78	-80	-64	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1	77	-8.1	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-1.7	77	-0.7	-2.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	106	0	35
	randman	g	92	-2	74	96	-1	35
	klase mesa	g	93	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	104	0	36
	perzistencija	g	99	-1	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	103	0	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	95	-1	36
	mastitis	g	100	0	62	106	0	35
	ciste	g	104	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	81	110	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-2	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	-2	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	33
	visina križa	g	120	-1	78	111	0	33
	duljina leđa	g	117	0	73	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	108	0	71	101	1	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	102	0	33
	putice	g	94	0	70	96	1	33
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	74	96	1	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): **14 / 203**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 203**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	1	69	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	102	1	81	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	96	2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	96	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	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 2304 i 2303

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