

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): 27 / 201
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 201
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	34
	fitnes	g	105	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	0	77	19	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	76	-5.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	76	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	34
	randman	g	92	0	73	97	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	0	36
	mastitis	g	102	0	59	107	0	34
	ciste	g	105	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	100	0	33
	visina križa	g	122	0	77	111	0	33
	duljina leđa	g	119	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	110	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	33
	putice	g	93	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	96	0	72	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): **27 / 201**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 201**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	107	0	76	108	0	33
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima