

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200849463
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: AT 794.603.316 IVAN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 196
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3200528330

Datum rođenja: 22.12.2016
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 196
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	0	75	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	99	0	34
	fitnes	g	107	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	0	76	71	0	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	76	-4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	75	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	34
	randman	g	93	0	71	97	0	34
	klase mesa	g	94	0	70	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	100	0	76	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	97	0	36
	mastitis	g	104	0	58	108	0	34
	ciste	g	105	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	99	0	33
	visina križa	g	123	0	76	112	0	33
	duljina leđa	g	119	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	108	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	33
	putice	g	93	0	68	95	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	92	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	96	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200849463**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **AT 794.603.316 IVAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 196**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3200528330**

Datum rođenja: **22.12.2016**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 196**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	67	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	75	108	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	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 2109 i 2108

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