

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): 26 / 198
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 198
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	99	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417	-63	77	19	-37	36
	dnevna kol. masti	g	9.8	-1.6	76	-5.7	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-1.3	76	2.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	76	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	-1	34
	randman	g	92	-1	73	97	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	104	-1	36
	perzistencija	g	101	1	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	77	103	-1	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	96	-1	36
	mastitis	g	102	-1	59	107	0	34
	ciste	g	105	-1	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	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	1	79	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	65	98	1	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	80	100	0	33
	visina križa	g	122	0	77	111	-1	33
	duljina leđa	g	119	0	72	109	-1	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	110	1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	-1	33
	putice	g	93	-1	69	95	-1	33
	visina papaka	g	101	1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	1	70	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	96	1	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): **26 / 198**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 198**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	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	-1	72	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	71	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2204 i 2203

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