

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): 21 / 195
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): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 195
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	3	75	102	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	84	100		39
	indeks mesnatosti	g	96	1	71	99		34
	fitnes	g	107	1	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	101	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-5	76	71		35
	dnevna kol. masti	g	11.1	-8.2	76	-4.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	5.2	75	4.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.09	76	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.06	75	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	110	16	73	106		34
	randman	g	93	-2	71	97		34
	klase mesa	g	94	-5	70	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	105	-1	36
	perzistencija	g	100	-2	76	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	8	81	105	5	39
	broj somatskih stanica	g	108	15	76	104		35
	protok mlijeka	g	97	1	82	97		36
	mastitis	g	104	-1	58	108	3	34
	ciste	g	105	6	64	101	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	70	95	-8	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-17	77	100	-7	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	7	73	104	4	35
	vitalnost	g	100	-4	69	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	2	65	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-4	79	110	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	15	69	101	16	33
	skupna ocj. noge	g	92	-5	64	97	-13	33
	skupna ocj. vime	g	99	-9	79	99	-7	33
	visina križa	g	123	-5	76	112	3	33
	duljina leđa	g	119	-10	71	109	-6	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	108	-4	69	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	5	72	106	13	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	104	6	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-9	73	102	-14	33
	putice	g	93	2	68	95	0	33
	visina papaka	g	99	3	62	102	3	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-6	69	99	-5	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-17	69	92	-14	33
kut pred. vimena	g	95	-5	71	96	-8	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): **21 / 195**
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): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 195**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-4	67	91	-4	33
	dubina vimena	g	107	-1	75	108	-2	33
	duljina sisa	g	101	2	79	103	-5	33
	debljina sisa	g	99	2	71	100	-3	33
	smjer zad. sisa	g	95	-6	76	95	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-8	82	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-4	69	94	-6	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	4	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 2108 i 2106

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