

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	4	65	110	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	3	77	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	61	104	-1	34
	fitnes	g	110	4	70	109	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	4	72	109	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	104	67	69	-18	37
	dnevna kol. masti	g	17.3	2.6	66	7.1	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	4.3	65	4.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	66	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	65	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	62	106	1	35
	randman	g	97	-1	61	104	0	34
	klase mesa	g	98	0	60	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	58	104	-1	33
	perzistencija	g	105	8	66	99	5	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	72	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	66	108	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	73	99	0	39
	mastitis	g	106	2	41	106	1	25
	ciste	g	101	0	50	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	3	57	111	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	69	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	62	103	1	35
	vitalnost	g	111	2	56	99	2	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	51	106	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	69	91	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	56	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	50	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	100	-1	69	99	-1	37
	visina križa	g	81	-3	67	89	-2	37
	duljina leđa	g	90	-2	60	94	-1	34
	širina zdjelice	g	98	-1	58	101	-1	33
	dubina trupa	g	102	-1	57	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	92	0	61	93	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	61	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	61	101	-1	34
	putice	g	106	-1	56	98	-1	32
	visina papaka	g	98	-1	47	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	57	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	57	103	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	59	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	54	107	0	31
	dubina vimena	g	91	-1	65	93	-1	36
	duljina sisa	g	106	2	69	100	1	38
	debljina sisa	g	107	1	59	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	0	65	106	1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	72	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	57	104	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	58	102	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima