

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): 01.04.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	seleksijski indeks	g	109	0	64	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	3	76	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	60	105	1	33
	fitnes	g	106	-6	69	107	-4	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	72	107	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	217	66	87	62	37
	dnevna kol. masti	g	14.7	4.6	65	7.9	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	5.7	64	4.4	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.05	65	0.05	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	64	0.02	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	-5	62	105	-2	34
	randman	g	98	0	60	104	2	33
	klase mesa	g	98	2	58	102	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-6	58	105	-3	33
	perzistencija	g	97	0	61	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	71	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	65	109	-2	36
	protok mlijeka	g	97	4	72	99	4	39
	mastitis	g	104		40	105		25
	ciste	g	101		49	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-13	56	109	-5	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	68	104	-4	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	61	102	0	35
	vitalnost	g	109	-2	55	97	-6	32
	poremećaj plodnosti	g	105		50	107		30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	68	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	55	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-2	49	97	-2	29
	skupna ocj. vime	g	101	1	67	100	-1	37
	visina križa	g	84	-2	66	91	0	36
	duljina leđa	g	92	0	59	95	0	34
	širina zdjelice	g	99	-2	58	102	0	33
	dubina trupa	g	103	1	56	101	0	32
	položaj zdjelice	g	92	-1	60	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	60	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	60	102	-2	34
	putice	g	107	-1	55	99	0	32
	visina papaka	g	99	-2	46	100	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	56	104	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	56	103	-2	32
kut pred. vimena	g	103	2	58	100	1	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): **01.04.2021**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
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	111	2	53	107	-1	31
	dubina vimena	g	92	0	64	94	0	35
	duljina sisa	g	104	0	69	99	0	37
	debljina sisa	g	106	0	59	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	2	65	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	70	97	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	55	104	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	57	102	1	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 2104 i 2103

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