

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): 01.12.2021
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
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	111	-2	66	110	0	36
	dnevni indeks mlječnosti	g	109	-2	78	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	62	105	1	35
	fitnes	g	108	-2	71	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	74	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-77	68	30	-39	38
	dnevna kol. masti	g	14.1	-3.2	67	6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-1.7	66	3.5	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	67	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	66	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	64	105	-1	35
	randman	g	97	0	63	105	1	34
	klase mesa	g	96	-2	61	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	59	102	-2	34
	perzistencija	g	105	0	67	100	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	72	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-2	66	107	-1	37
	protok mljeka	g	98	1	74	100	1	40
	mastitis	g	105	-1	42	107	1	26
	ciste	g	101	0	51	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	58	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	71	101	-3	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	63	104	1	35
	vitalnost	g	111	0	57	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	52	107	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	70	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	57	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	50	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	69	98	-1	38
	visina križa	g	81	0	67	88	-1	37
	duljina leđa	g	89	-1	61	92	-2	34
	širina zdjelice	g	96	-2	59	100	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	58	100	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	62	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	1	62	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	61	103	2	34
	putice	g	104	-2	56	97	-1	32
	visina papaka	g	96	-2	47	98	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	57	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	58	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	-2	60	98	-2	34	

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): **01.12.2021**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
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	0	54	107	0	31
	dubina vimena	g	90	-1	66	92	-1	36
	duljina sisa	g	105	-1	70	99	-1	38
	debljina sisa	g	108	1	60	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	2	66	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	1	72	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	58	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	59	103	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 2112 i 2111

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