

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): 01.04.2022
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
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	109	-2	66	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	78	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	63	104	-1	35
	fitnes	g	107	-1	72	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	74	106	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-73	68	-54	-84	38
	dnevna kol. masti	g	11.9	-2.2	67	4.2	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1.1	66	1.6	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	67	0.08	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	66	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	64	104	-1	35
	randman	g	97	0	63	104	-1	35
	klase mesa	g	97	1	61	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	60	101	-1	34
	perzistencija	g	105	0	68	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	73	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	2	67	108	1	37
	protok mlijeka	g	97	-1	74	99	-1	40
	mastitis	g	105	0	43	108	1	26
	ciste	g	99	-2	52	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	59	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	72	100	-1	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	64	104	0	36
	vitalnost	g	109	-2	58	97	-2	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	53	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	71	90	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	57	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	51	96	-1	30
	skupna ocj. vime	g	98	-1	70	97	-1	38
	visina križa	g	80	-1	68	87	-1	37
	duljina leđa	g	89	0	61	92	0	34
	širina zdjelice	g	98	2	60	100	0	34
	dubina trupa	g	102	0	58	100	0	33
	položaj zdjelice	g	94	2	62	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	62	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	62	102	-1	35
	putice	g	103	-1	57	97	0	33
	visina papaka	g	95	-1	48	97	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	58	102	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	59	102	-1	33
kut pred. vimena	g	101	0	61	98	0	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): **01.04.2022**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
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	109	-1	55	106	-1	32
	dubina vimena	g	89	-1	66	92	0	36
	duljina sisa	g	103	-2	71	97	-2	38
	debljina sisa	g	109	1	61	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	67	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	73	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	59	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	59	103	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima