

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405

Spol: M

Datum rođenja: 05.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: HR 5200929748 WINGS

Majka: AT 023985629

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	55				110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	0	60	105	0	60	104	0	35
	indeks mesnatosti	ok	97	0	51	99	0	49	104	0	31
	fitnes	ok	112	0	59				111	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	64				110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	7	0	53	7	0	53	25	0	33
	dnevna kol. masti	no	10.1	0	60	10.1	0	60	7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	no	3.7	0	49	3.7	0	49	3.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	no	0.12	0	60	0.12	0	60	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.04	0	49	0.04	0	49	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	54	99	0	52	107	0	33
	randman	ok	98	0	48	99	0	46	102	0	30
	klase mesa	ok	96	0	53	100	0	51	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	60				108	0	34
	perzistencija	no	97	0	60	97	0	60	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	104	0	62				108	0	36
	broj somatskih stanica	no	108	0	58	108	0	58	111	0	34
	protok mlijeka	no	93	0	58	93	0	58	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	117	0	37	117	0	37	114	0	25
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	49	106	0	48	108	0	30
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	43	105	0	43	102	0	28
	vitalnost	ok	111	0	41	111	0	41	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	90	0	67				93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	102	0	54				100	0	31
	skupna ocj. noge	no	99	0	48				99	0	28
	skupna ocj. vime	no	100	0	66				101	0	36
	visina križa	no	86	0	65				91	0	36
	duljina leđa	no	92	0	58				95	0	33
	širina zdjelice	no	101	0	57				102	0	32
	dubina trupa	no	102	0	55				101	0	32
	položaj zdjelice	no	93	0	59				94	0	33
	kut skoč. zgloba	no	93	0	59				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	no	96	0	58				104	0	33
	putice	no	108	0	54				99	0	31
	visina papaka	no	101	0	45				101	0	27
	dulj. pred. vimena	no	111	0	55				105	0	32
	dulj. zad. vimena	no	107	0	55				105	0	32
kut pred. vimena	no	101	0	57				99	0	32	
susp. ligament	no	109	0	52				108	0	30	
dubina vimena	no	92	0	63				94	0	35	
duljina sisa	no	104	0	67				99	0	37	

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): **01.12.2020**
 Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	106	0	58				103	0	33
	smjer zad. sisa	no	99	0	63				105	0	35
	položaj pr. sisa	no	97	0	69				98	0	38
	položaj zad. sisa	no	105	0	53				103	0	30
	čistoća vimena	no	100	0	56				101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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