



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 30
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	62				105	0	27
	dnevni indeks mliječnosti	no	106	0	68	106	0	68	101	0	27
	indeks mesnatosti	ok	95	0	59	94	0	57	95	0	25
	fitnes	ok	115	0	65				110	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	44	0	60	44	0	60	-5	0	26
	dnevna kol. masti	no	10.5	0	68	10.5	0	68	-1.2	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	no	6.3	0	56	6.3	0	56	3.7	0	25
	dnevni sadržaj masti	no	0.11	0	68	0.11	0	68	-0.01	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.06	0	56	0.06	0	56	0.05	0	25
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	62	96	0	60	99	0	26
	randman	ok	97	0	56	96	0	53	95	0	25
	klase mesa	ok	95	0	60	95	0	58	95	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67				109	0	31
	perzistencija	no	89	0	68	89	0	68	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	115	0	67				116	0	31
	broj somatskih stanica	no	116	0	66	116	0	66	113	0	26
	protok mlijeka	no	100	0	66	100	0	66	95	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	45	112	0	45	100	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	64	109	0	63	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	50	103	0	50	100	0	25
	vitalnost	ok	112	0	52	109	0	49	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	90	0	70				98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	90	0	58				97	0	25
	skupna ocj. noge	no	103	0	53				108	0	24
	skupna ocj. vime	no	112	0	71				119	0	28
	visina križa	no	93	0	67				99	0	27
	duljina leđa	no	95	0	61				97	0	26
	širina zdjelice	no	88	0	60				95	0	26
	dubina trupa	no	89	0	59				96	0	25
	položaj zdjelice	no	102	0	63				98	0	26
	kut skoč. zgloba	no	102	0	63				96	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	102	0	63				102	0	26
	putice	no	106	0	58				107	0	25
	visina papaka	no	104	0	50				105	0	23
	dulj. pred. vimena	no	105	0	59				105	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200924415**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 30**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 30**

Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	0	59				105	0	25
	kut pred. vimena	no	110	0	61				113	0	26
	susp. ligament	no	96	0	56				97	0	25
	dubina vimena	no	107	0	66				112	0	27
	duljina sisa	no	85	0	71				85	0	28
	debljina sisa	no	98	0	61				97	0	26
	smjer zad. sisa	no	103	0	67				104	0	27
	položaj pr. sisa	no	93	0	73				103	0	28
	čistoća vimena	no	105	0	60				107	0	26

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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