

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 30
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	selekcijski indeks	ok	105	0	64				108	-1	29
	dnevni indeks mliječnosti	no	102	-1	71	102	-1	71	105	-1	30
	indeks mesnatosti	ok	97	2	65	95	2	63	102	1	28
	fitnes	ok	108	0	67				106	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	73				111	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	-69	-43	64	-69	-43	64	42	-49	29
	dnevna kol. masti	no	-1.7	-2.1	71	-1.7	-2.1	71	5.1	-2.7	30
	dnevna kol. bjelančevina	no	7.6	-1	59	7.6	-1	59	7.8	-2.1	28
	dnevni sadržaj masti	no	0.02	0	71	0.02	0	71	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13	0.01	59	0.13	0.01	59	0.09	0.01	28
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	100	2	66	106	1	30
	randman	ok	93	1	60	92	1	59	99	-1	26
	klase mesa	ok	98	1	67	98	2	64	101	1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	68				105	-1	31
	perzistencija	no	95	0	71	95	0	71	99	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	112	0	70				109	-1	33
	broj somatskih stanica	no	112	0	69	112	0	69	110	-1	29
	protok mlijeka	no	83	-2	70	83	-2	70	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	48	102	0	48	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	-1	67	108	-1	67	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	54	99	0	53	101	0	27
	vitalnost	ok	109	1	55	106	0	52	108	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	-1	74				101	-2	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	62				103	0	28
	skupna ocj. noge	ok	117	0	57				110	-1	26
	skupna ocj. vime	ok	118	-3	75				116	-2	30
	visina križa	ok	97	-1	71				100	-1	30
	duljina leđa	ok	95	-1	65				100	0	29
	širina zdjelice	ok	95	-1	64				102	-1	28
	dubina trupa	ok	102	-1	63				105	-2	28
	položaj zdjelice	ok	97	-1	67				96	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	95	1	67				101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	67				104	0	29
	putice	ok	108	0	62				105	-1	28
	visina papaka	ok	113	0	54				107	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	114	2	63				109	1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 30**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 30**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	63				103	-1	28
	kut pred. vimena	ok	116	0	65				115	0	28
	susp. ligament	ok	94	-2	60				97	0	27
	dubina vimena	ok	105	-2	70				106	-1	30
	duljina sisa	ok	98	0	74				90	0	31
	debljina sisa	ok	100	1	65				99	0	29
	smjer zad. sisa	ok	108	-1	71				110	-1	30
	položaj pr. sisa	ok	110	-2	78				105	-1	31
	položaj zad. sisa	ok	100		61				103		27
	čistoća vimena	ok	108	-1	64				107	-1	28

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 2008 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima