



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706 MOZISS

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 13

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 13

MG: A2A2 AB pp*

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	108	0	64				112		29
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	-1	70	105	-1	70	109		30
	indeks mesnatosti	ok	97	1	60	95	0	59	101	-5	24
	fitnes	ok	109	0	68				107		31
	ekološki selekc. indeks	ok	114	2	73				116		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	2	-39	63	2	-39	63	192		28
	dnevna kol. masti	no	3.5	-1.1	70	3.5	-1.1	70	9.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	no	9.8	-1.4	58	9.8	-1.4	58	12.5		27
	dnevni sadržaj masti	no	0.04	0	70	0.04	0	70	0.03		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13	0	58	0.13	0	58	0.08		27
3.Meso	neto prirast	ok	104	3	63	100	1	62	104	-4	25
	randman	ok	94	0	57	93	0	56	100	-4	23
	klase mesa	ok	98	1	62	97	1	61	100	-3	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	2	68				107	2	31
	perzistencija	no	96	2	70	96	2	70	101		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	114	2	69				111	5	32
	broj somatskih stanica	no	113	1	68	113	1	68	111		28
	protok mlijeka	no	85	-1	69	85	-1	69	94		29
6.Plodnost	plodnost	ok	102	-1	49	102	-1	49	98	2	21
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	68	109	-1	68	108	1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	55	101	0	54	102	0	26
	vitalnost	ok	110	-2	56	109	-2	53	109	4	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	-1	70				104		29
	skupna ocj. mišićavost	no	99	-4	59				97		27
	skupna ocj. noge	no	117	0	54				110		25
	skupna ocj. vime	no	128	8	71				123		29
	visina križa	no	99	-1	67				102		29
	duljina leđa	no	100	2	61				104		27
	širina zdjelice	no	97	0	61				102		27
	dubina trupa	no	105	0	59				108		27
	položaj zdjelice	no	100	-3	63				96		28
	kut skoč. zgloba	no	95	0	64				102		28
	izraž. skoč. zgloba	no	108	1	64				107		28
	putice	no	107	-3	59				104		27
	visina papaka	no	113	-9	51				106		24
dulj. pred. vimena	no	115	-2	59				111		27	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706 MOZISS**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 13**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 13**
 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	no	106	4	59				108		27
	kut pred. vimena	no	121	10	61				118		27
	susp. ligament	no	102	-1	57				101		26
	dubina vimena	no	108	1	67				109		28
	duljina sisa	no	96	-1	70				89		30
	debljina sisa	no	100	-1	61				99		27
	smjer zad. sisa	no	115	2	67				113		29
	položaj pr. sisa	no	110	2	74				107		30
	čistoća vimena	no	110	-6	60				108		27

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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