



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): 03.09.2019

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	selekcijski indeks	ok	108	0	64				112	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	0	70	105	0	70	109	0	30
	indeks mesnatosti	ok	97	0	60	95	0	59	101	0	24
	fitnes	ok	109	0	68				107	0	31
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73				116	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	2	0	63	2	0	63	192	0	28
	dnevna kol. masti	no	3.5	0	70	3.5	0	70	9.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	no	9.8	0	58	9.8	0	58	12.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	no	0.04	0	70	0.04	0	70	0.03	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13	0	58	0.13	0	58	0.08	0	27
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	63	100	0	62	104	0	25
	randman	ok	94	0	57	93	0	56	100	0	23
	klase mesa	ok	98	0	62	97	0	61	100	0	24
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	68				107	0	31
	perzistencija	no	96	0	70	96	0	70	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	114	0	69				111	0	32
	broj somatskih stanica	no	113	0	68	113	0	68	111	0	28
	protok mlijeka	no	85	0	69	85	0	69	94	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	49	102	0	49	98	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	68	109	0	68	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	55	101	0	54	102	0	26
	vitalnost	ok	110	0	56	109	0	53	109	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	99	0	70				104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	59				97	0	27
	skupna ocj. noge	no	117	0	54				110	0	25
	skupna ocj. vime	no	128	0	71				123	0	29
	visina križa	no	99	0	67				102	0	29
	duljina leđa	no	100	0	61				104	0	27
	širina zdjelice	no	97	0	61				102	0	27
	dubina trupa	no	105	0	59				108	0	27
	položaj zdjelice	no	100	0	63				96	0	28
	kut skoč. zgloba	no	95	0	64				102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	64				107	0	28
	putice	no	107	0	59				104	0	27
	visina papaka	no	113	0	51				106	0	24
	dulj. pred. vimena	no	115	0	59				111	0	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): **03.09.2019**
 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	0	59				108	0	27
	kut pred. vimena	no	121	0	61				118	0	27
	susp. ligament	no	102	0	57				101	0	26
	dubina vimena	no	108	0	67				109	0	28
	duljina sisa	no	96	0	70				89	0	30
	debljina sisa	no	100	0	61				99	0	27
	smjer zad. sisa	no	115	0	67				113	0	29
	položaj pr. sisa	no	110	0	74				107	0	30
	čistoća vimena	no	110	0	60				108	0	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 1909 i 1908

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