



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): 13 / 14
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	-1	64				112	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	no	105	0	71	105	0	71	108	-1	30
	indeks mesnatosti	ok	96	-1	61	93	-2	60	102	1	24
	fitnes	ok	108	-1	68				107	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	73				116	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	21	19	63	21	19	63	173	-19	29
	dnevna kol. masti	no	3.4	-0.1	71	3.4	-0.1	71	10	0.1	30
	dnevna kol. bjelančevina	no	10.8	1	59	10.8	1	59	12.9	0.4	28
	dnevni sadržaj masti	no	0.03	-0.01	71	0.03	-0.01	71	0.04	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13	0	59	0.13	0	59	0.09	0.01	28
3.Meso	neto prirast	ok	103	-1	64	99	-1	63	105	1	25
	randman	ok	93	-1	57	92	-1	56	101	1	24
	klase mesa	ok	96	-2	62	95	-2	61	100	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	69				107	0	31
	perzistencija	no	98	2	71	98	2	71	102	1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	112	-2	70				110	-1	33
	broj somatskih stanica	no	112	-1	69	112	-1	69	110	-1	29
	protok mlijeka	no	86	1	69	86	1	69	93	-1	29
6.Plodnost	plodnost	ok	101	-1	50	101	-1	50	97	-1	22
	lakoća tel. paternalna	ok	109	0	69	109	0	69	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	-2	55	99	-2	55	102	0	26
	vitalnost	ok	110	0	56	108	-1	53	109	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	-1	71				103	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	no	104	5	60				103	6	27
	skupna ocj. noge	no	117	0	55				111	1	26
	skupna ocj. vime	no	124	-4	72				121	-2	30
	visina križa	no	97	-2	68				101	-1	29
	duljina leđa	no	98	-2	62				102	-2	28
	širina zdjelice	no	96	-1	62				103	1	28
	dubina trupa	no	104	-1	61				108	0	27
	položaj zdjelice	no	100	0	64				97	1	28
	kut skoč. zgloba	no	95	0	65				101	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	no	106	-2	65				104	-3	28
	putice	no	109	2	60				106	2	27
	visina papaka	no	114	1	52				107	1	25
	dulj. pred. vimena	no	114	-1	60				110	-1	27



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): **13 / 14**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**
 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	102	-4	61				105	-3	27
	kut pred. vimena	no	119	-2	63				118	0	27
	susp. ligament	no	98	-4	58				98	-3	27
	dubina vimena	no	106	-2	68				107	-2	29
	duljina sisa	no	95	-1	72				89	0	30
	debljina sisa	no	98	-2	62				98	-1	28
	smjer zad. sisa	no	112	-3	69				112	-1	29
	položaj pr. sisa	no	110	0	75				107	0	30
	čistoća vimena	no	110	0	61				109	1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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