



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 671
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 671
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	0	68				120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72	114	0	43
	indeks mesnatosti	ok	98	0	66	96	0	63	99	0	41
	fitnes	ok	114	0	72				110	0	42
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	76				117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	379	0	66	379	0	66	502	0	41
	dnevna kol. masti	nm	29.5	0	72	29.5	0	72	18.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	0	63	18.6	0	63	19.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	72	0.18	0	72	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	101	0	69	99	0	66	99	0	41
	randman	ok	92	0	64	90	0	61	95	0	40
	klase mesa	ok	103	0	68	102	0	65	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	72				107	0	42
	perzistencija	nm	113	0	72	113	0	72	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74				111	0	43
	broj somatskih stanica	nm	111	0	70	111	0	70	110	0	42
	protok mlijeka	nm	108	0	71	108	0	71	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	56	105	0	55	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	ok	94	0	65	94	0	65	97	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	61	109	0	60	107	0	39
	vitalnost	ok	102	0	60	102	0	59	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	73				104	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	64				102	0	40
	skupna ocj. noge	ok	97	0	59				99	0	39
	skupna ocj. vime	ok	103	0	73				104	0	43
	visina križa	ok	99	0	71				105	0	42
	duljina leđa	ok	100	0	66				101	0	41
	širina zdjelice	ok	96	0	66				102	0	41
	dubina trupa	ok	107	0	65				108	0	41
	položaj zdjelice	ok	105	0	68				93	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	68				101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	67				102	0	41
	putice	ok	88	0	64				96	0	40
	visina papaka	ok	96	0	57				98	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	93	0	64				92	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 671**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 671**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	64				108	0	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				104	0	41
	susp. ligament	ok	100	0	62				101	0	40
	dubina vimena	ok	98	0	70				101	0	42
	duljina sisa	ok	99	0	74				101	0	43
	debljina sisa	ok	103	0	66				103	0	41
	smjer zad. sisa	ok	115	0	71				106	0	42
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				102	0	43
	čistoća vimena	ok	98	0	65				102	0	41

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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima