



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067972
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: AT 961.447.328 WATTKING
 Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 368
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 24.02.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 368
 Posjednik: O.P.O. CULAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	61				114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	65	113	0	65	112	0	40
	indeks mesnatosti	ok	114	0	66	113	0	63	111	0	40
	fitnes	ok	91	0	64				98	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	71				117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	611	0	57	611	0	57	487	0	38
	dnevna kol. masti	nm	14.9	0	65	14.9	0	65	11.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	0	53	21.9	0	53	20.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	53	0.01	0	53	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	68	110	0	65	107	0	41
	randman	ok	115	0	64	114	0	60	110	0	39
	klase mesa	ok	107	0	68	107	0	64	108	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	65				100	0	37
	perzistencija	nm	100	0	66	100	0	66	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	69				93	0	39
	broj somatskih stanica	nm	85	0	66	85	0	66	88	0	39
	protok mlijeka	nm	121	0	69	121	0	69	121	0	40
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	42	88	0	42	102	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	62	94	0	62	98	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	56	101	0	56	102	0	37
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	0	71				102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	60				93	0	37
	skupna ocj. noge	ok	114	0	54				104	0	34
	skupna ocj. vime	ok	124	0	70				121	0	40
	visina križa	ok	104	0	69				100	0	40
	duljina leđa	ok	111	0	63				106	0	38
	širina zdjelice	ok	107	0	62				106	0	38
	dubina trupa	ok	105	0	61				103	0	37
	položaj zdjelice	ok	97	0	64				98	0	39
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	64				100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	63				98	0	38
	putice	ok	106	0	59				102	0	37
	visina papaka	ok	110	0	50				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	60				114	0	37



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067972**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
 Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 368**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 368**
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	117	0	61				114	0	37
	kut pred. vimena	ok	114	0	62				109	0	37
	susp. ligament	ok	109	0	57				108	0	36
	dubina vimena	ok	107	0	67				107	0	40
	duljina sisa	ok	88	0	71				95	0	41
	debljina sisa	ok	108	0	63				108	0	38
	smjer zad. sisa	ok	119	0	68				113	0	40
	položaj pr. sisa	ok	118	0	73				116	0	41
	čistoća vimena	ok	101	0	62				102	0	38

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