



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): 13.08.2019
 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	1	61				114		37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-1	65	113	-1	65	112		40
	indeks mesnatosti	ok	114	1	66	113	1	63	111	3	40
	fitnes	ok	91	1	64				98		37
	ekološki selekc. indeks	ok	118	5	71				117		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	611	-26	57	611	-26	57	487		38
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-0.8	65	14.9	-0.8	65	11.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.9	-1.5	53	21.9	-1.5	53	20.7		36
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65	-0.1		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	53	0.01	0	53	0.05		36
3.Meso	neto prirast	ok	111	1	68	110	1	65	107	1	41
	randman	ok	115	2	64	114	1	60	110	3	39
	klase mesa	ok	107	0	68	107	1	64	108	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	2	65				100		37
	perzistencija	nm	100	1	66	100	1	66	97		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	-1	69				93	-10	39
	broj somatskih stanica	nm	85	-3	66	85	-3	66	88		39
	protok mlijeka	nm	121	8	69	121	8	69	121		40
6.Plodnost	plodnost	nm	88	1	42	88	1	42	102		27
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	62	94	0	62	98		40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-3	56	101	-3	56	102		37
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	-1	71				102	9	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-10	60				93	-9	37
	skupna ocj. noge	ok	114	6	54				104	4	34
	skupna ocj. vime	ok	124	11	70				121	16	40
	visina križa	ok	104	2	69				100	8	40
	duljina leđa	ok	111	3	63				106	9	38
	širina zdjelice	ok	107	-3	62				106	4	38
	dubina trupa	ok	105	-4	61				103	8	37
	položaj zdjelice	ok	97	-2	64				98	-1	39
	kut skoč. zgloba	ok	96	2	64				100	5	38
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	8	63				98	6	38
	putice	ok	106	-3	59				102	0	37
	visina papaka	ok	110	2	50				108	4	32
	dulj. pred. vimena	ok	114	4	60				114	10	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): **13.08.2019**
 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	5	61				114	9	37
	kut pred. vimena	ok	114	7	62				109	8	37
	susp. ligament	ok	109	4	57				108	3	36
	dubina vimena	ok	107	7	67				107	9	40
	duljina sisa	ok	88	-2	71				95	-6	41
	debljina sisa	ok	108	-1	63				108	5	38
	smjer zad. sisa	ok	119	2	68				113	5	40
	položaj pr. sisa	ok	118	4	73				116	10	41
	čistoća vimena	ok	101	2	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 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