



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): **310 / 368**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 368**
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	60	111	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	65	114	0	65			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	65	112	0	62	108	0	31
	fitnes	ok	90	0	63	90	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70	113	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	637	0	57	637	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	0	65	15.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.4	0	52	23.4	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	52	0.01	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	0	64	106	0	31
	randman	ok	113	0	63	113	0	59	107	0	30
	klase mesa	ok	107	0	67	106	0	63	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	64	92	0	64			
	perzistencija	nm	99	0	65	99	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	0	66	92	0	66	103	0	19
	broj somatskih stanica	nm	88	0	63	88	0	63			
	protok mlijeka	nm	113	0	63	113	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	42	87	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	62	94	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	101	0	57	101	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	0	64	106	0	64	93	0	18
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	60	103	0	60	102	0	16
	skupna ocj. noge	ok	108	0	54	108	0	54	100	0	15
	skupna ocj. vime	ok	113	0	60	113	0	60	105	0	16
	visina križa	ok	102	0	65	102	0	65	92	0	18
	duljina leđa	ok	108	0	62	108	0	62	97	0	17
	širina zdjelice	ok	110	0	62	110	0	62	102	0	17
	dubina trupa	ok	109	0	60	109	0	60	95	0	16
	položaj zdjelice	ok	99	0	61	99	0	61	99	0	17
	kut skoč. zgloba	ok	94	0	59	94	0	59	95	0	16
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	59	94	0	59	92	0	16
	putice	ok	109	0	60	109	0	60	102	0	16
	visina papaka	ok	108	0	51	108	0	51	104	0	14
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	60	110	0	60	104	0	16



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): **310 / 368**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **252 / 368**
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

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	60	112	0	60	105	0	17
	kut pred. vimena	ok	107	0	57	107	0	57	101	0	16
	susp. ligament	ok	105	0	58	105	0	58	105	0	16
	dubina vimena	ok	100	0	63	100	0	63	98	0	17
	duljina sisa	ok	90	0	64	90	0	64	101	0	18
	debljina sisa	ok	109	0	62	109	0	62	103	0	17
	smjer zad. sisa	ok	117	0	62	117	0	62	108	0	17
	položaj pr. sisa	ok	114	0	63	114	0	63	106	0	17
	čistoća vimena	ok	99	0	61	99	0	61	102	0	17

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 1905 i 1904

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