



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): **145 / 181**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 181**
 Posjednik: **O.P.O. CULAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	-1	67				110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	1	73	112	1	73	109	-1	43
	indeks mesnatosti	ok	114	-1	68	113	0	64	111	-1	42
	fitnes	ok	88	-2	69				94	-2	41
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-2	75				111	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	554	36	67	554	36	67	404	-1	42
	dnevna kol. masti	nm	12	2.2	73	12	2.2	73	6.6	0.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.5	0.1	63	20.5	0.1	63	17.4	-1	41
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.02	73	-0.13	0.02	73	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	-0.02	63	0.01	-0.02	63	0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	109	-2	70	108	-1	67	106	-1	42
	randman	ok	115	0	65	115	1	61	110	-1	41
	klase mesa	ok	107	-1	69	105	-2	65	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	0	69				97	-1	39
	perzistencija	nm	100	-1	73	100	-1	73	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	84	-3	74				86	-3	43
	broj somatskih stanica	nm	78	-3	71	78	-3	71	83	-2	42
	protok mlijeka	nm	123	1	71	123	1	71	122	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	51	88	0	51	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	nm	96	2	63	96	2	63	98	1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	-3	58	102	-3	58	104	-1	39
	vitalnost	nm	101	1	58	101	1	58	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	1	76				101	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	4	65				102	1	41
	skupna ocj. noge	ok	108	-1	60				99	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	113	-2	76				114	1	43
	visina križa	ok	105	0	73				99	-1	43
	duljina leđa	ok	108	0	68				103	-1	41
	širina zdjelice	ok	108	1	67				106	0	41
	dubina trupa	ok	106	0	66				101	-1	41
	položaj zdjelice	ok	98	1	69				101	2	42
	kut skoč. zgloba	ok	94	-2	69				97	-3	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	-2	69				93	-2	41
	putice	ok	104	0	65				100	0	41
	visina papaka	ok	112	2	58				108	0	38
dulj. pred. vimena	ok	111	-3	66				109	-3	41	



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): **145 / 181**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **24.02.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 181**
 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	110	1	66				104	-2	41
	kut pred. vimena	ok	108	-2	68				105	0	41
	susp. ligament	ok	99	-3	64				99	-1	40
	dubina vimena	ok	105	2	72				107	2	43
	duljina sisa	ok	90	1	76				94	0	43
	debljina sisa	ok	112	2	68				110	1	41
	smjer zad. sisa	ok	113	-2	73				108	-2	43
	položaj pr. sisa	ok	114	1	78				111	0	44
	čistoća vimena	ok	100	-1	67				102	-1	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 2004 i 2003

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