



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200460674
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8101980632

Datum rođenja: 01.12.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 34
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	106	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	2	73	112	2	73			
	indeks mesnatosti	ok	99	3	67	97	1	64	105		33
	fitnes	ok	96	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	327	87	67	327	87	67			
	dnevna kol. masti	nm	18.7	2.1	73	18.7	2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.4	4	63	15.4	4	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	73	0.07	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	63	0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	89	3	69	87	1	66	99		33
	randman	ok	99	0	64	100	1	61	101		33
	klase mesa	ok	105	3	68	103	1	65	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	72						
	perzistencija	nm	105	-1	73	105	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	-2	74				94		37
	broj somatskih stanica	nm	99	0	71	99	0	71	96		33
	protok mlijeka	nm	106	-1	72	106	-1	72	93		33
6.Plodnost	plodnost	ok	95	-1	54	95	-1	54	101		32
	lakoća tel. paternalna	ok	112	0	63	112	0	63	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	59	94	0	59	99		33
	vitalnost	ok	108	0	58	108	0	57	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	80	-8	74				88	-12	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	22	65				108	28	32
	skupna ocj. noge	ok	98	-2	60				99	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	91	-16	74				93	-17	33
	visina križa	ok	79	-8	72				86	-14	33
	duljina leđa	ok	82	-11	67				91	-14	33
	širina zdjelice	ok	90	-4	66				100	-5	33
	dubina trupa	ok	89	-5	65				94	-4	33
	položaj zdjelice	ok	103	11	68				105	14	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	-3	68				95	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-12	68				89	-13	32
	putice	ok	104	3	64				106	3	32
	visina papaka	ok	97	2	57				99	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	100	-13	65				97	-11	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200460674**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8101980632**

Datum rođenja: **01.12.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 34**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-16	65				102	-11	33
	kut pred. vimena	ok	99	-7	66				99	-7	32
	susp. ligament	ok	90	-13	63				91	-15	32
	dubina vimena	ok	90	-4	71				91	-10	33
	duljina sisa	ok	88	3	74				94	-1	33
	debljina sisa	ok	102	6	67				107	5	33
	smjer zad. sisa	ok	96	-8	72				104	-10	33
	položaj pr. sisa	ok	87	-8	76				88	-14	33
	čistoća vimena	ok	100	-2	66				100	1	33

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 1912 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