



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200484417
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 30.01.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	selekcijski indeks	ok	102	2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	3	72	108	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	110	1	66	110	1	63	105		33
	fitnes	ok	91	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	18	144	66	18	144	66			
	dnevna kol. masti	nm	10.5	3.2	72	10.5	3.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	5.1	62	11.4	5.1	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.13	-0.04	72	0.13	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	62	0.14	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	98	1	68	98	1	65	99		33
	randman	ok	105	0	63	105	0	60	101		33
	klase mesa	ok	116	2	67	115	1	64	108		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	72	108	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-2	74				95		37
	broj somatskih stanica	nm	96	0	70	96	0	70	96		33
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71	93		33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	54	92	0	54	101		32
	lakoća tel. paternalna	ok	114	0	62	114	0	62	105		33
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	58	91	0	58	99		33
	vitalnost	ok	105	1	57	105	1	57	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-6	73				92	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	23	64				112	32	32
	skupna ocj. noge	ok	99	-4	59				99	-3	32
	skupna ocj. vime	ok	92	-17	73				94	-16	33
	visina križa	ok	80	-8	71				88	-12	33
	duljina leđa	ok	89	-9	66				94	-11	33
	širina zdjelice	ok	107	-2	65				105	0	33
	dubina trupa	ok	94	-2	64				96	-2	33
	položaj zdjelice	ok	110	12	67				107	16	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-2	67				96	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	-15	67				88	-14	32
	putice	ok	106	2	64				107	4	32
	visina papaka	ok	102	2	56				101	3	31
	dulj. pred. vimena	ok	101	-10	64				98	-10	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200484417**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **30.01.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 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	105	-17	64				102	-11	33
	kut pred. vimena	ok	106	-8	65				101	-5	32
	susp. ligament	ok	87	-12	62				90	-16	32
	dubina vimena	ok	86	-5	70				91	-10	33
	duljina sisa	ok	97	6	74				96	1	33
	debljina sisa	ok	102	7	66				107	5	33
	smjer zad. sisa	ok	107	-7	71				106	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	89	-8	76				89	-13	33
	čistoća vimena	ok	105	-2	65				101	2	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) / *produkcijnska 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