



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200508590
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 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	seleksijski indeks	ok	107	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	1	76	104	1	76			
	indeks mesnatosti	ok	120	0	69	120	0	66	109		33
	fitnes	ok	94	-2	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-4	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	299	61	69	299	61	69			
	dnevna kol. masti	nm	-5.4	-0.8	76	-5.4	-0.8	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.5	3.6	66	16.5	3.6	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	-0.04	76	-0.23	-0.04	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	66	0.08	0.02	66			
3.Meso	neto prirast	ok	120	0	71	120	0	69	105		33
	randman	ok	115	-1	66	116	0	64	105		33
	klase mesa	ok	113	1	71	112	0	68	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-1	73						
	perzistencija	nm	110	0	76	110	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	-5	77				94		37
	broj somatskih stanica	nm	84	-2	74	84	-2	74	93		33
	protok mlijeka	nm	95	1	74	95	1	74	99		33
6.Plodnost	plodnost	ok	97	-1	57	97	-1	57	98		32
	lakoća tel. paternalna	ok	89	-1	65	89	-1	65	102		33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	62	105	0	61	102		33
	vitalnost	ok	96	-1	60	96	-1	60	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	-7	76				101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	119	25	66				106	26	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-4	62				104	2	32
	skupna ocj. vime	ok	102	-14	77				103	-7	33
	visina križa	ok	119	-8	74				101	1	33
	duljina leđa	ok	120	-9	69				103	-2	33
	širina zdjelice	ok	116	-2	68				106	1	33
	dubina trupa	ok	108	-2	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	103	8	70				99	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	-1	70				94	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	85	-14	70				88	-14	33
	putice	ok	117	4	66				114	11	33
	visina papaka	ok	109	4	59				109	11	32
	dulj. pred. vimena	ok	101	-11	67				102	-6	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200508590**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 34**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-18	67				97	-16	33
	kut pred. vimena	ok	105	-6	69				102	-4	33
	susp. ligament	ok	98	-8	65				101	-5	33
	dubina vimena	ok	104	-6	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	105	5	76				98	3	33
	debljina sisa	ok	104	7	69				107	5	33
	smjer zad. sisa	ok	111	-7	74				113	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	91	-8	79				95	-7	33
	čistoća vimena	ok	95	-3	68				98	-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) / *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