



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): 24 / 39
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 39
 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	109	0	66	109	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	121	0	62	121	0	62			
	fitnes	ok	95	0	70	95	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	74	111	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	357	0	65	357	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-1.3	0	73	-1.3	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0	61	16.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	73	-0.2	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	121	0	65	121	0	65			
	randman	ok	117	0	59	117	0	59			
	klase mesa	nm	112	0	64	112	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	70	95	0	70			
	perzistencija	nm	111	0	73	111	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	87	0	72	87	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	84	0	71	84	0	71			
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	89	0	60	89	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	99	0	54	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	72	113	0	72			
	skupna ocj. mišičavost	nm	119	0	68	119	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	69	95	0	69			
	visina križa	nm	113	0	72	113	0	72			
	duljina leđa	nm	117	0	70	117	0	70			
	širina zdjelice	nm	114	0	69	114	0	69			
	dubina trupa	nm	108	0	69	108	0	69			
	položaj zdjelice	nm	107	0	69	107	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	97	0	68	97	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	67	82	0	67			
	putice	nm	118	0	68	118	0	68			
	visina papaka	nm	107	0	60	107	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	99	0	69	99	0	69			



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): **24 / 39**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200193861**

Datum rođenja: **20.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 39**
 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	nm	92	0	68	92	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	susp. ligament	nm	93	0	66	93	0	66			
	dubina vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina sisa	nm	107	0	71	107	0	71			
	debljina sisa	nm	104	0	70	104	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	114	0	70	114	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	86	0	70	86	0	70			
	čistoća vimena	nm	96	0	69	96	0	69			

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 1903 i 1901

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