

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): 25 / 39
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 39
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	120	0	62	120	0	62			
	fitnes	ok	97	0	69	97	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	1	74	112	1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	386	15	65	386	15	65			
	dnevna kol. masti	nm	1.5	-0.2	72	1.5	-0.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0.9	61	17.1	0.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	72	-0.18	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	61	0.04	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	120	-1	64	120	-1	64			
	randman	ok	115	1	59	115	1	59			
	klase mesa	nm	112	-1	63	112	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	69	97	0	69			
	perzistencija	nm	111	3	73	111	3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	1	72	89	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	87	1	71	87	1	71			
	protok mlijeka	nm	96	-1	71	96	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	1	59	91	1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	55	105	1	55			
	vitalnost	nm	100	-1	54	100	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	1	71	113	1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	121	1	67	121	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	102	1	63	102	1	63			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	68	95	0	68			
	visina križa	nm	113	1	71	113	1	71			
	duljina leđa	nm	116	0	69	116	0	69			
	širina zdjelice	nm	114	1	69	114	1	69			
	dubina trupa	nm	108	0	68	108	0	68			
	položaj zdjelice	nm	108	1	69	108	1	69			
	kut skoč. zgloba	nm	98	0	67	98	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	82	0	67	82	0	67			
	putice	nm	118	0	67	118	0	67			
	visina papaka	nm	105	2	59	105	2	59			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	68	100	0	68			

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): 25 / 39
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200193861

Datum rođenja: 20.04.2014
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	94	0	68	94	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	susp. ligament	nm	93	1	66	93	1	66			
	dubina vimena	nm	102	1	70	102	1	70			
	duljina sisa	nm	106	0	71	106	0	71			
	debljina sisa	nm	105	0	70	105	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	115	1	69	115	1	69			
	položaj pr. sisa	nm	87	0	70	87	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 1804 i 1803

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