



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 104
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 10.07.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 104
 Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115	0	59	115	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	65	109	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	110	0	63	110	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	69	118	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473	0	56	473	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	9.1	0	65	9.1	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.3	0	51	16.3	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0	65	-0.13	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	51	0	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	62	106	0	62			
	randman	ok	104	0	56	104	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	61	102	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	64	112	0	64			
	perzistencija	nm	117	0	65	117	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	64	102	0	64			
	protok mlijeka	nm	102	0	65	102	0	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	40	102	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	101	0	54	101	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	66	112	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	61	96	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	62	100	0	62			
	visina križa	nm	114	0	66	114	0	66			
	duljina leđa	nm	116	0	64	116	0	64			
	širina zdjelice	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina trupa	nm	101	0	62	101	0	62			
	položaj zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	61	110	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	60	99	0	60			
	putice	nm	105	0	61	105	0	61			
	visina papaka	nm	105	0	52	105	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	100	0	62	100	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200946373**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 104**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 104**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	62	97	0	62			
	kut pred. vimena	nm	103	0	59	103	0	59			
	susp. ligament	nm	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nm	111	0	64	111	0	64			
	duljina sisa	nm	107	0	65	107	0	65			
	debljina sisa	nm	111	0	64	111	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	čistoća vimena	nm	99	0	63	99	0	63			

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima