



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014
 Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 34
 Posjednik: JOZO NJARI

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	0	70				109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	75	109	0	75	109	0	37
	indeks mesnatosti	ok	103	0	69	101	0	66	107	0	33
	fitnes	ok	91	0	74				97	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	78				108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	293	0	69	293	0	69	215	0	37
	dnevna kol. masti	ok	6.5	0	75	6.5	0	75	7.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	18.9	0	66	18.9	0	66	15.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	75	-0.07	0	75	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.11	0	66	0.11	0	66	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	71	105	0	68	103	0	33
	randman	ok	99	0	67	98	0	64	104	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	101	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73				97	0	38
	perzistencija	ok	97	0	75	97	0	75	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	76				95	0	39
	broj somatskih stanica	ok	93	0	73	93	0	73	96	0	36
	protok mlijeka	ok	87	0	74	87	0	74	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	94	0	58	94	0	58	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	67	102	0	67	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	63	102	0	63	102	0	35
	vitalnost	ok	103	0	61	103	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	65				103	0	35
	skupna ocj. noge	ok	96	0	61				98	0	34
	skupna ocj. vime	ok	97	0	75				106	0	35
	visina križa	ok	100	0	73				95	0	36
	duljina leđa	ok	106	0	68				99	0	35
	širina zdjelice	ok	106	0	67				106	0	35
	dubina trupa	ok	108	0	66				100	0	35
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				97	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	69				89	0	35
	putice	ok	101	0	65				105	0	35
	visina papaka	ok	101	0	58				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				103	0	35



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200469253**
 Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**
 Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 34**
 Posjednik: **JOZO NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	66				98	0	35
	kut pred. vimena	ok	106	0	67				105	0	35
	susp. ligament	ok	100	0	64				97	0	35
	dubina vimena	ok	94	0	72				99	0	35
	duljina sisa	ok	97	0	75				91	0	36
	debljina sisa	ok	115	0	68				110	0	35
	smjer zad. sisa	ok	103	0	72				116	0	35
	položaj pr. sisa	ok	85	0	77				97	0	35
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	0	35

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 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