



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): 30 / 34
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 17.04.2014
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 34
 Posjednik: JOZO NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-2	70				107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109	0	75	109	0	75	108	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	102	-1	69	100	-1	66	107	0	33
	fitnes	ok	89	-2	74				96	-1	38
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	78				107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	243	-50	69	243	-50	69	165	-50	37
	dnevna kol. masti	ok	5.9	-0.6	75	5.9	-0.6	75	6.4	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.7	-1.2	66	17.7	-1.2	66	14.2	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0.02	75	-0.05	0.02	75	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.12	0.01	66	0.12	0.01	66	0.11	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	71	105	0	69	103	0	33
	randman	ok	97	-2	67	96	-2	64	104	0	33
	klase mesa	ok	104	0	71	101	0	67	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	-2	73				96	-1	38
	perzistencija	ok	96	-1	75	96	-1	75	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	90	-1	76				95	0	39
	broj somatskih stanica	ok	92	-1	73	92	-1	73	96	0	36
	protok mlijeka	ok	87	0	74	87	0	74	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	93	-1	58	93	-1	58	97	-1	33
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	68	102	0	67	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	ok	101	-1	63	101	-1	63	101	-1	35
	vitalnost	ok	103	0	61	103	0	61	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	76				98	1	36
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	2	66				103	0	35
	skupna ocj. noge	ok	97	1	61				98	0	34
	skupna ocj. vime	ok	98	1	76				107	1	35
	visina križa	ok	99	-1	74				94	-1	36
	duljina leđa	ok	106	0	69				99	0	35
	širina zdjelice	ok	107	1	68				106	0	35
	dubina trupa	ok	109	1	67				100	0	35
	položaj zdjelice	ok	100	2	70				98	1	35
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				99	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	70				89	0	35
	putice	ok	102	1	66				105	0	35
	visina papaka	ok	102	1	59				103	0	34
dulj. pred. vimena	ok	106	1	67				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): **30 / 34**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **17.04.2014**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 34**
 Posjednik: **JOZO NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	67				98	0	35
	kut pred. vimena	ok	107	1	68				106	1	35
	susp. ligament	ok	98	-2	64				96	-1	35
	dubina vimena	ok	94	0	73				100	1	36
	duljina sisa	ok	98	1	76				92	1	36
	debljina sisa	ok	114	-1	69				109	-1	35
	smjer zad. sisa	ok	104	1	73				117	1	35
	položaj pr. sisa	ok	87	2	78				97	0	35
	čistoća vimena	ok	101	0	68				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) / *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