



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 208
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 208
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	75	99	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	109	0	65			
	fitnes	ok	108	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-71	-54	69	-71	-54	69			
	dnevna kol. masti	nm	-7.9	-2.1	75	-7.9	-2.1	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	-1.3	65	3.5	-1.3	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0.01	75	-0.06	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	65	0.08	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	68			
	randman	ok	104	-1	65	104	0	63			
	klase mesa	ok	108	1	69	107	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	73						
	perzistencija	nm	99	-2	75	99	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	73	114	-1	73			
	protok mlijeka	nm	80	0	74	80	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	64	97	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	-1	60	118	-1	60			
	vitalnost	nm	101	0	59	101	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	77				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	121	2	68				110	1	33
	skupna ocj. noge	ok	113	-2	63				117	0	33
	skupna ocj. vime	ok	102	-1	78				104	-1	33
	visina križa	ok	109	0	75				101	-1	33
	duljina leđa	ok	109	0	70				102	-2	33
	širina zdjelice	ok	114	-2	69				104	-1	33
	dubina trupa	ok	116	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	1	71				107	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	-1	72				96	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	-2	72				111	-1	33
	putice	ok	104	1	67				106	0	33
	visina papaka	ok	113	0	61				110	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	107	-2	68				107	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 208**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 208**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-2	68				102	-3	33
	kut pred. vimena	ok	104	-3	70				105	-3	33
	susp. ligament	ok	100	-1	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	100	1	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	96	-2	78				98	0	33
	debljina sisa	ok	99	-1	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	97	-2	75				104	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-2	80				99	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				104	0	33

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 2004 i 2003

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima