

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): 206 / 220
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 220
 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	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	72	100	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	61	107	0	61			
	fitnes	ok	113	0	69	113	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74	117	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-7	0	64	-7	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-5.2	0	72	-5.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.5	0	60	4.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	72	-0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	60	0.06	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	102	0	57	102	0	57			
	klase mesa	nm	105	0	62	105	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	69	105	0	69			
	perzistencija	nm	106	0	72	106	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	71	112	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	115	0	70	115	0	70			
	protok mlijeka	nm	81	0	70	81	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	50	112	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	119	0	56	119	0	56			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	0	71	112	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	67	122	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	63	111	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	96	0	68	96	0	68			
	visina križa	nm	108	0	71	108	0	71			
	duljina leđa	nm	110	0	69	110	0	69			
	širina zdjelice	nm	114	0	69	114	0	69			
	dubina trupa	nm	119	0	68	119	0	68			
	položaj zdjelice	nm	111	0	68	111	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	66	107	0	66			
	pućice	nm	104	0	67	104	0	67			
	visina papaka	nm	115	0	60	115	0	60			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	68	104	0	68			

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): **206 / 220**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **05.06.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 220**
 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	nm	94	0	67	94	0	67			
	kut pred. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	susp. ligament	nm	99	0	66	99	0	66			
	dubina vimena	nm	99	0	69	99	0	69			
	duljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	debljina sisa	nm	97	0	69	97	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	69	99	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	0	69	93	0	69			
	čistoća vimena	nm	107	0	68	107	0	68			

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 1806 i 1805

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