



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): **201 / 218**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): **100 / 218**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	107	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	73	97	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	111	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-86	0	65	-86	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	-9.2	0	73	-9.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.8	0	61	0.8	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	61	0.05	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	65	112	0	65			
	randman	ok	104	0	59	104	0	59			
	klase mesa	nm	106	0	64	106	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	71						
	perzistencija	nm	103	0	73	103	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	116	0	71	116	0	71			
	protok mlijeka	nm	80	0	72	80	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	61	98	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	57	118	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	55	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	119	0	73				106	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	0	63				79	0	25
	skupna ocj. noge	nm	116	0	59				121	0	25
	skupna ocj. vime	nm	118	0	75				115	0	25
	visina križa	nm	114	0	71				108	0	25
	duljina leđa	nm	116	0	65				109	0	25
	širina zdjelice	nm	116	0	65				101	0	25
	dubina trupa	nm	120	0	64				104	0	25
	položaj zdjelice	nm	98	0	67				97	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	68				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	0	68				125	0	25
	putice	nm	100	0	63				106	0	25
	visina papaka	nm	112	0	57				106	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	64				115	0	25



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): **201 / 218**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **100 / 218**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	114	0	64				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	114	0	66				111	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	62				104	0	25
	dubina vimena	nm	105	0	70				105	0	25
	duljina sisa	nm	96	0	74				100	0	25
	debljina sisa	nm	94	0	65				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	105	0	71				107	0	25
	položaj pr. sisa	nm	108	0	77				100	0	25
	čistoća vimena	nm	106	0	64				101	0	25

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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima