



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200714809
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 219
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200345075

Datum rođenja: 17.09.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 185 / 219
 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	110	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	72	114	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	97	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	551	0	66	551	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	72	14.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.4	0	63	23.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	72	-0.11	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	107	0	66	101	0	33
	randman	ok	97	0	63	96	0	60	96	0	33
	klase mesa	ok	110	0	67	110	0	65	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	72						
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75				113	0	37
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71	118	0	33
	protok mlijeka	nm	89	0	71	89	0	71	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	55	92	0	55	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	116	0	64	116	0	64	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	0	60	94	0	60	98	0	33
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	58	112	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	64				94	0	33
	skupna ocj. noge	ok	123	0	60				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				104	0	33
	visina križa	ok	107	0	72				101	0	33
	duljina leđa	ok	101	0	67				97	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	66				94	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	65				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	112	0	68				107	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	68				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	121	0	68				115	0	33
	putice	ok	106	0	64				108	0	33
	visina papaka	ok	110	0	57				107	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	65				115	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200714809**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 219**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200345075**

Datum rođenja: **17.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **185 / 219**
 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	114	0	65				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				102	0	33
	susp. ligament	ok	94	0	63				92	0	33
	dubina vimena	ok	87	0	71				95	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	74				99	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	66				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	71				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	90	0	76				97	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	66				101	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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