



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): 03.12.2019
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	2	72	114	2	72			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	105	-2	63	99		33
	fitnes	ok	97	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-4	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	551	124	66	551	124	66			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	0	72	14.2	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.4	4.2	63	23.4	4.2	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.07	72	-0.11	-0.07	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	63	0.05	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	110	3	68	107	0	66	101		33
	randman	ok	97	-1	63	96	-2	60	96		33
	klase mesa	ok	110	-1	67	110	-1	65	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	-2	72						
	perzistencija	nm	95	-2	72	95	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	75				113		37
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71	118		33
	protok mlijeka	nm	89	-1	71	89	-1	71	92		33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	-3	55	92	-3	55	90		33
	lakoća tel. paternalna	ok	116	1	64	116	1	64	113		33
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-2	60	94	-2	60	98		33
	vitalnost	ok	108	2	59	108	2	58	112		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	-7	74				99	-7	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	22	64				94	15	33
	skupna ocj. noge	ok	123	-2	60				121	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	-15	74				104	-11	33
	visina križa	ok	107	-9	72				101	-7	33
	duljina leđa	ok	101	-9	67				97	-12	33
	širina zdjelice	ok	97	-2	66				94	-7	33
	dubina trupa	ok	101	-4	65				97	-7	33
	položaj zdjelice	ok	112	7	68				107	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	-3	68				91	-4	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	121	-13	68				115	-10	33
	putice	ok	106	2	64				108	2	33
	visina papaka	ok	110	1	57				107	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	118	-9	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): **03.12.2019**
 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	-15	65				111	-8	33
	kut pred. vimena	ok	101	-9	66				102	-9	33
	susp. ligament	ok	94	-12	63				92	-12	33
	dubina vimena	ok	87	-7	71				95	-10	33
	duljina sisa	ok	99	-1	74				99	-1	33
	debljina sisa	ok	94	4	66				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-7	71				105	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	90	-7	76				97	-3	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	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 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

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