



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 123
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 123
 Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	61	104	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	68	98	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	58	112	0	58			
	fitnes	ok	99	0	65	99	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	70	107	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	0	61	-125	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-6	0	68	-6	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.9	0	56	-0.9	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	68	-0.01	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	56	0.05	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	119	0	61	119	0	61			
	randman	ok	107	0	55	107	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	59	105	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	64	97	0	64			
	perzistencija	nm	108	0	68	108	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	67	96	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	91	0	66	91	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	67	103	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	115	0	52	115	0	52			
	vitalnost	nm	94	0	53	94	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	121	0	67	121	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	122	0	63	122	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	96	0	57	96	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	63	110	0	63			
	visina križa	nm	118	0	67	118	0	67			
	duljina leđa	nm	122	0	65	122	0	65			
	širina zdjelice	nm	122	0	64	122	0	64			
	dubina trupa	nm	116	0	63	116	0	63			
	položaj zdjelice	nm	110	0	64	110	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	109	0	62	109	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	62	98	0	62			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	107	0	54	107	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	96	0	63	96	0	63			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 123
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2019
 Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 123
 Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

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	63	94	0	63			
	kut pred. vimena	nm	110	0	61	110	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina sisa	nm	92	0	67	92	0	67			
	debljina sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	65	102	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	118	0	65	118	0	65			
	čistoća vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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 1907 i 1906

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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima