

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 555
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 555
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106	1	61	106	1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	1	68	105	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	1	58	99	1	58			
	fitnes	ok	104	2	64	104	2	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	69	110	1	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	79	43	61	79	43	61			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	-0.5	68	8.9	-0.5	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	4	57	5.5	4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.03	68	0.07	-0.03	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.04	57	0.04	0.04	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	61	105	0	61			
	randman	ok	92	0	55	92	0	55			
	klase mesa	nm	103	1	59	103	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	1	63	105	1	63			
	perzistencija	nm	108	3	68	108	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	67	110	2	67			
	broj somatskih stanica	nm	108	2	66	108	2	66			
	protok mlijeka	nm	104	-5	67	104	-5	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	43	98	1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	91	-2	58	91	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	53	94	1	53			
	vitalnost	nm	99	-2	52	99	-2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	-1	67	105	-1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	118	1	58	118	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	visina križa	nm	110	-3	68	110	-3	68			
	duljina leđa	nm	104	1	65	104	1	65			
	širina zdjelice	nm	95	1	65	95	1	65			
	dubina trupa	nm	100	1	64	100	1	64			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	63	103	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	-2	62	119	-2	62			
	putice	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	visina papaka	nm	110	1	55	110	1	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	2	64	104	2	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200937184
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 555
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200242694

Datum rođenja: 28.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 555
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	2	64	96	2	64			
	kut pred. vimena	nm	111	2	61	111	2	61			
	susp. ligament	nm	99	4	61	99	4	61			
	dubina vimena	nm	110	-2	66	110	-2	66			
	duljina sisa	nm	109	3	67	109	3	67			
	debljina sisa	nm	101	3	65	101	3	65			
	smjer zad. sisa	nm	101	-2	65	101	-2	65			
	položaj pr. sisa	nm	109	-1	66	109	-1	66			
	čistoća vimena	nm	107	0	64	107	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 1804 i 1803

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima