

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 40
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 40
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60	118	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	67	113	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	56	108	0	56			
	fitnes	ok	108	0	62	108	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	68	115	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	60	294	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	21.1	0	67	21.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.5	0	56	15.5	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	67	0.11	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	56	0.07	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	60	106	0	60			
	randman	ok	110	0	52	110	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	62			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	65	110	0	65			
	protok mlijeka	nm	106	0	66	106	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	39	105	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	56	112	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	50	93	0	50			
	vitalnost	nm	107	0	50	107	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	66	98	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	56	103	0	56			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	62	97	0	62			
	visina križa	nm	99	0	66	99	0	66			
	duljina leđa	nm	99	0	64	99	0	64			
	širina zdjelice	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina trupa	nm	92	0	62	92	0	62			
	položaj zdjelice	nm	83	0	63	83	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	117	0	61	117	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	119	0	61	119	0	61			
	putice	nm	96	0	61	96	0	61			
	visina papaka	nm	88	0	53	88	0	53			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 40
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 5200124574

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 40
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	112	0	62	112	0	62			
	kut pred. vimena	nm	85	0	59	85	0	59			
	susp. ligament	nm	104	0	59	104	0	59			
	dubina vimena	nm	94	0	64	94	0	64			
	duljina sisa	nm	93	0	65	93	0	65			
	debljina sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	64	102	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	79	0	64	79	0	64			
	čistoća vimena	nm	101	0	63	101	0	63			

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 1802 i 1712

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