



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 45
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 45
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-1	63	109	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	104	-1	67	104	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	72	110	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	336	-61	62	336	-61	62			
	dnevna kol. masti	nm	13.2	-1.8	69	13.2	-1.8	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	-1.8	58	9.1	-1.8	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0.01	69	-0.01	0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	58	-0.03	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	randman	ok	107	-1	54	107	-1	54			
	klase mesa	nm	103	1	60	103	1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	perzistencija	nm	110	-1	70	110	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	2	69	108	2	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	2	68	111	2	68			
	protok mlijeka	nm	92	-1	68	92	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	-1	48	98	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	54	104	1	54			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	68	105	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	1	64	95	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	105	1	60	105	1	60			
	skupna ocj. vime	nm	95	-1	65	95	-1	65			
	visina križa	nm	107	0	68	107	0	68			
	duljina leđa	nm	105	1	66	105	1	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	66	107	0	66			
	dubina trupa	nm	100	0	65	100	0	65			
	položaj zdjelice	nm	92	1	66	92	1	66			
	kut skoč. zgloba	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	64	114	0	64			
	putice	nm	99	1	64	99	1	64			
	visina papaka	nm	98	1	57	98	1	57			
dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65				



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 45**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 45**
 Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	65	103	0	65			
	kut pred. vimena	nm	92	-1	62	92	-1	62			
	susp. ligament	nm	88	1	63	88	1	63			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	99	0	68	99	0	68			
	debljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	88	-1	66	88	-1	66			
	položaj pr. sisa	nm	82	0	67	82	0	67			
	čistoća vimena	nm	92	0	66	92	0	66			

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 1904 i 1903

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima