

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): 19 / 24
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 24
 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	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	68	108	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	70	112	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	0	61	294	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	68	14.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0	57	7.8	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	57	-0.03	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	108	0	52	108	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	59	102	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	64	110	0	64			
	perzistencija	nm	115	0	69	115	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	67	107	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	66	110	0	66			
	protok mlijeka	nm	94	0	67	94	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	44	98	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	53	105	0	53			
	vitalnost	nm	94	0	52	94	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	0	63	93	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	0	64	97	0	64			
	visina križa	nm	106	0	67	106	0	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	0	65	105	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	91	0	65	91	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	0	62	115	0	62			
	pućice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	98	0	55	98	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	64	104	0	64			

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): 19 / 24
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.05.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 24
 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	64	103	0	64			
	kut pred. vimena	nm	94	0	61	94	0	61			
	susp. ligament	nm	89	0	61	89	0	61			
	dubina vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	88	0	65	88	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	81	0	66	81	0	66			
	čistoća vimena	nm	92	0	65	92	0	65			

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 1805 i 1804

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