

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): 18 / 23
 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): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 23
 Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	61	111	0	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	68	108	1	68			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	57	105	0	57			
	fitnes	ok	107	0	64	107	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-1	70	112	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	294	-8	61	294	-8	61			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	1.3	68	14.7	1.3	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8	0.3	57	7.8	0.3	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0.02	68	0.03	0.02	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	57	-0.03	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	108	1	52	108	1	52			
	klase mesa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	perzistencija	nm	115	-2	69	115	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	67	107	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	66	110	-1	66			
	protok mlijeka	nm	94	0	67	94	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	44	98	2	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	58	101	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	53	105	1	53			
	vitalnost	nm	94	1	52	94	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	1	67	104	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	58	105	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	97	-2	64	97	-2	64			
	visina križa	nm	106	1	67	106	1	67			
	duljina leđa	nm	102	0	65	102	0	65			
	širina zdjelice	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	dubina trupa	nm	99	-2	64	99	-2	64			
	položaj zdjelice	nm	91	1	65	91	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	114	0	63	114	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	-3	62	115	-3	62			
	putice	nm	99	0	63	99	0	63			
	visina papaka	nm	98	-1	55	98	-1	55			
dulj. pred. vimena	nm	104	-2	64	104	-2	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): **18 / 23**
 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): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 23**
 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	-1	64	103	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	94	-3	61	94	-3	61			
	susp. ligament	nm	89	-3	61	89	-3	61			
	dubina vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
	duljina sisa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	debljina sisa	nm	98	-1	65	98	-1	65			
	smjer zad. sisa	nm	88	1	65	88	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	81	-1	66	81	-1	66			
	čistoća vimena	nm	92	1	65	92	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima