

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	-1	59	119	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	2	66	114	2	66			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	55	110	-1	55			
	fitnes	ok	109	-1	60	109	-1	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	381	-15	59	381	-15	59			
	dnevna kol. masti	nm	20.4	0.1	66	20.4	0.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	4.1	54	17.6	4.1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.01	66	0.06	0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.06	54	0.05	0.06	54			
3.Meso	neto prirast	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	randman	ok	112	0	51	112	0	51			
	klase mesa	nm	104	-1	58	104	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	-1	61	112	-1	61			
	perzistencija	nm	102	-5	66	102	-5	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	65	106	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	63	110	0	63			
	protok mlijeka	nm	106	-1	64	106	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	36	103	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	55	113	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	-4	49	91	-4	49			
	vitalnost	nm	108	0	49	108	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	97	2	64	97	2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-2	59	98	-2	59			
	skupna ocj. noge	nm	103	-3	53	103	-3	53			
	skupna ocj. vime	nm	100	0	60	100	0	60			
	visina križa	nm	98	3	65	98	3	65			
	duljina leđa	nm	99	2	62	99	2	62			
	širina zdjelice	nm	99	1	61	99	1	61			
	dubina trupa	nm	92	3	60	92	3	60			
	položaj zdjelice	nm	84	-1	61	84	-1	61			
	kut skoč. zgloba	nm	115	3	59	115	3	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	5	58	116	5	58			
	putice	nm	95	-1	59	95	-1	59			
	visina papaka	nm	88	0	50	88	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	60	110	0	60			
	kut pred. vimena	nm	88	-2	57	88	-2	57			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200699774
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći: 13/40

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 5200124574
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 26.09.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
 Posjednik: STJEPAN ŠMAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	103	1	57	103	1	57			
	dubina vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	duljina sisa	nm	92	1	64	92	1	64			
	debljina sisa	nm	94	1	62	94	1	62			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	62	105	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	82	-4	63	82	-4	63			
	čistoća vimena	nm	100	0	61	100	0	61			

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 1708 i 1707

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