

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 806
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 806
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	2	58	115	2	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	63	114	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	110	4	58	110	4	58			
	fitnes	ok	102	1	61	102	1	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	2	68	114	2	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	577	-16	54	577	-16	54			
	dnevna kol. masti	nm	21.2	0	63	21.2	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.8	-0.7	49	17.8	-0.7	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0.01	63	-0.03	0.01	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	49	-0.03	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	110	9	61	110	9	61			
	randman	ok	101	-1	56	101	-1	56			
	klase mesa	nm	113	4	60	113	4	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	0	62	105	0	62			
	perzistencija	nm	112	2	63	112	2	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	92	1	63	92	1	63			
	broj somatskih stanica	nm	93	1	61	93	1	61			
	protok mlijeka	nm	111	1	62	111	1	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	38	104	1	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	58	105	1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	-1	53	97	-1	53			
	vitalnost	nm	99	0	53	99	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	92	1	62	92	1	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	1	58	106	1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	53	113	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	97	-2	58	97	-2	58			
	visina križa	nmo	90	2	62	90	2	62			
	duljina leđa	nmo	93	1	60	93	1	60			
	širina zdjelice	nmo	96	1	60	96	1	60			
	dubina trupa	nmo	99	2	58	99	2	58			
	položaj zdjelice	nmo	105	-1	59	105	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	1	58	92	1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	88	-1	57	88	-1	57			
	putice	nmo	112	-1	58	112	-1	58			
	visina papaka	nmo	116	1	50	116	1	50			
dulj. pred. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 806
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 806
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	111	0	58	111	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	102	-2	55	102	-2	55			
	susp. ligament	nmo	104	-2	56	104	-2	56			
	dubina vimena	nmo	88	-1	60	88	-1	60			
	duljina sisa	nmo	98	0	62	98	0	62			
	debljina sisa	nmo	106	1	60	106	1	60			
	smjer zad. sisa	nmo	96	-1	60	96	-1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	94	-1	61	94	-1	61			
	čistoća vimena	nmo	103	-1	59	103	-1	59			

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima