



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 569
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 569
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	0	73	125	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	62	103	0	62			
	fitnes	ok	90	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	650	0	65	650	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	47.6	0	73	47.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.4	0	61	23.4	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0	73	0.25	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	61	0.01	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	65	108	0	65			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	0	68						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	85	0	71	85	0	71			
	protok mlijeka	nm	115	0	71	115	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	49	87	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	56	107	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	73				112	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	104	0	59				99	0	24
	skupna ocj. vime	nm	123	0	75				121	0	25
	visina križa	nm	111	0	70				112	0	25
	duljina leđa	nm	113	0	65				115	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	65				110	0	25
	dubina trupa	nm	108	0	64				109	0	25
	položaj zdjelice	nm	96	0	67				87	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	68				95	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	68				105	0	25
	putice	nm	98	0	63				95	0	25
	visina papaka	nm	103	0	57				102	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	126	0	63				118	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848843
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 474 / 569
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 569
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	117	0	64				116	0	25
	kut pred. vimena	nm	112	0	66				116	0	25
	susp. ligament	nm	118	0	62				114	0	25
	dubina vimena	nm	105	0	70				107	0	25
	duljina sisa	nm	98	0	74				97	0	25
	debljina sisa	nm	96	0	65				94	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71				112	0	25
	položaj pr. sisa	nm	96	0	77				101	0	25
	čistoća vimena	nm	102	0	64				101	0	25

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima