



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): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 569
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-2	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	125	-1	73	125	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	103	1	62	103	1	62			
	fitnes	ok	90	-4	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	650	-75	65	650	-75	65			
	dnevna kol. masti	nm	47.6	-0.4	73	47.6	-0.4	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.4	-1.9	61	23.4	-1.9	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	0.03	73	0.25	0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	61	0.01	0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	65	108	0	65			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	104	1	63	104	1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-3	68						
	perzistencija	nm	108	-4	73	108	-4	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	85	-1	71	85	-1	71			
	protok mlijeka	nm	115	-1	71	115	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-3	49	87	-3	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	56	107	1	56			
	vitalnost	nm	103	-1	55	103	-1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	3	73				112		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	74	-24	63				76		25
	skupna ocj. noge	nm	104	2	59				99		24
	skupna ocj. vime	nm	123	15	75				121		25
	visina križa	nm	111	5	70				112		25
	duljina leđa	nm	113	5	65				115		25
	širina zdjelice	nm	102	1	65				110		25
	dubina trupa	nm	108	3	64				109		25
	položaj zdjelice	nm	96	-16	67				87		25
	kut skoč. zgloba	nm	92	2	68				95		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	17	68				105		25
	putice	nm	98	-1	63				95		25
	visina papaka	nm	103	-5	57				102		24
	dulj. pred. vimena	nm	126	10	63				118		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): 13.08.2019
 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	18	64				116		25
	kut pred. vimena	nm	112	6	66				116		25
	susp. ligament	nm	118	8	62				114		25
	dubina vimena	nm	105	4	70				107		25
	duljina sisa	nm	98	-8	74				97		25
	debljina sisa	nm	96	-6	65				94		25
	smjer zad. sisa	nm	115	10	71				112		25
	položaj pr. sisa	nm	96	13	77				101		25
	čistoća vimena	nm	102	4	64				101		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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