



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): 461 / 558
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 558
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	64	119	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	0	72	126	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	62	102	0	62			
	fitnes	ok	94	0	67	94	0	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72	114	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	725	0	65	725	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	48	0	72	48	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	25.3	0	60	25.3	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0	72	0.22	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	60	0	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	64	108	0	64			
	randman	ok	97	0	59	97	0	59			
	klase mesa	nm	103	0	63	103	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	0	66	96	0	66			
	perzistencija	nm	112	0	72	112	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	71	88	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	70	86	0	70			
	protok mlijeka	nm	116	0	71	116	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	90	0	47	90	0	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	71	107	0	71			
	skupna ocj. mišičavost	nm	98	0	68	98	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	63	102	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	108	0	68	108	0	68			
	visina križa	nm	106	0	72	106	0	72			
	duljina leđa	nm	108	0	70	108	0	70			
	širina zdjelice	nm	101	0	69	101	0	69			
	dubina trupa	nm	105	0	68	105	0	68			
	položaj zdjelice	nm	112	0	69	112	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	90	0	68	90	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	67	96	0	67			
	putice	nm	99	0	68	99	0	68			
	visina papaka	nm	108	0	61	108	0	61			
dulj. pred. vimena	nm	116	0	68	116	0	68				



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): 461 / 558
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200205334

Datum rođenja: 05.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 558
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	99	0	68	99	0	68			
	kut pred. vimena	nm	106	0	66	106	0	66			
	susp. ligament	nm	110	0	66	110	0	66			
	dubina vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina sisa	nm	106	0	71	106	0	71			
	debljina sisa	nm	102	0	70	102	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	70	105	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	83	0	70	83	0	70			
	čistoća vimena	nm	98	0	69	98	0	69			

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 1905 i 1904

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