



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848895
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 859 / 872
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 9200280562

Datum rođenja: 26.01.2017
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 838 / 872
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	60	107	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	66	108	0	66			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	98	0	64	98	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	70	103	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	339	0	57	339	0	57			
	dnevna kol. masti	nm	13.4	0	66	13.4	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.3	0	52	10.3	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.01	0	66	-0.01	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	52	-0.02	0	52			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	64	97	0	64			
	randman	ok	97	0	58	97	0	58			
	klase mesa	nm	105	0	63	105	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	64	98	0	64			
	perzistencija	nm	98	0	66	98	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	68	93	0	68			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	67	94	0	67			
	protok mlijeka	nm	111	0	69	111	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	42	99	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	60	110	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	55	110	0	55			
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	69	100	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	59	108	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	65	101	0	65			
	visina križa	nm	98	0	70	98	0	70			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	103	0	67	103	0	67			
	dubina trupa	nm	103	0	65	103	0	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	64	100	0	64			
	putice	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina papaka	nm	100	0	56	100	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200848895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **859 / 872**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200280562**

Datum rođenja: **26.01.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **838 / 872**
 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	102	0	65	102	0	65			
	kut pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	susp. ligament	nm	98	0	63	98	0	63			
	dubina vimena	nm	91	0	68	91	0	68			
	duljina sisa	nm	100	0	69	100	0	69			
	debljina sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	100	0	67	100	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	88	0	67	88	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

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 1903 i 1901

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima