



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **838 / 872**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **712 / 872**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	62	113	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	fitnes	ok	97	0	61	97	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	68	109	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	204	0	54	204	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	22.3	0	62	22.3	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.8	0	49	12.8	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	62	0.18	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	49	0.07	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	93	0	56	93	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	0	62	99	0	62			
	perzistencija	nm	96	0	63	96	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	66	101	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	66	107	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	39	93	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	53	108	0	53			
	vitalnost	nm	98	0	52	98	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	66	105	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	109	0	61	109	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55	102	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	62	107	0	62			
	visina križa	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina leđa	nm	107	0	64	107	0	64			
	širina zdjelice	nm	108	0	63	108	0	63			
	dubina trupa	nm	98	0	62	98	0	62			
	položaj zdjelice	nm	103	0	63	103	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	61	96	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	0	60	89	0	60			
	putice	nm	107	0	61	107	0	61			
	visina papaka	nm	110	0	52	110	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **838 / 872**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **712 / 872**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	kut pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	susp. ligament	nm	95	0	59	95	0	59			
	dubina vimena	nm	105	0	64	105	0	64			
	duljina sisa	nm	100	0	66	100	0	66			
	debljina sisa	nm	95	0	64	95	0	64			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj pr. sisa	nm	90	0	64	90	0	64			
	čistoća vimena	nm	95	0	63	95	0	63			

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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima