

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): 742 / 806
 MG: A1A2 BMSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 09.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 646 / 806
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	57	111	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	62	112	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	105	4	58	105	4	58			
	fitnes	ok	100	-2	60	100	-2	60			
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-1	67	109	-1	67			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	187	-3	53	187	-3	53			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	1.3	62	22.9	1.3	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.8	0	48	11.8	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.02	62	0.2	0.02	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	48	0.07	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	111	10	60	111	10	60			
	randman	ok	92	-2	55	92	-2	55			
	klase mesa	nm	111	4	59	111	4	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	-2	61	101	-2	61			
	perzistencija	nm	98	-1	62	98	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	broj somatskih stanica	nm	102	0	60	102	0	60			
	protok mlijeka	nm	101	0	60	101	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	-1	37	94	-1	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	52	106	-1	52			
	vitalnost	nm	100	-1	52	100	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	103	0	60	103	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	100	-1	51	100	-1	51			
	skupna ocj. vime	nmo	108	-1	57	108	-1	57			
	visina križa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	duljina leđa	nmo	101	0	58	101	0	58			
	širina zdjelice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	dubina trupa	nmo	96	0	57	96	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	57	108	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	2	56	97	2	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	91	0	55	91	0	55			
	putice	nmo	103	0	56	103	0	56			
	visina papaka	nmo	110	1	48	110	1	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	-1	57	101	-1	57			

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): **742 / 806**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **646 / 806**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	56	106	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	108	-1	53	108	-1	53			
	susp. ligament	nmo	97	-2	54	97	-2	54			
	dubina vimena	nmo	106	-1	59	106	-1	59			
	duljina sisa	nmo	99	1	60	99	1	60			
	debljina sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	98	-1	58	98	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	98	0	59	98	0	59			
	čistoća vimena	nmo	95	0	57	95	0	57			

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 1804 i 1803

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