

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): 469 / 559
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 403 / 559
 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	110	-4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-2	72	117	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	103	-1	66	102	-1	64			
	fitnes	ok	92	-2	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	366	-31	66	366	-31	66			
	dnevna kol. masti	nm	32.3	-2	72	32.3	-2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.7	-3.9	63	16.7	-3.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	-0.01	72	0.21	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.03	63	0.05	-0.03	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	-1	69	108	-1	66			
	randman	ok	91	-1	64	91	-1	61			
	klase mesa	ok	109	-1	68	107	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	72						
	perzistencija	nm	96	-1	72	96	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	protok mlijeka	nm	105	-2	71	105	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	-2	54	87	-2	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	58	106	-1	58			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	77				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	2	62				98	1	33
	skupna ocj. vime	ok	108	1	77				107	-1	33
	visina križa	ok	102	0	75				99	-1	33
	duljina leđa	ok	103	1	69				102	0	33
	širina zdjelice	ok	107	1	69				104	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				102	-1	33
	položaj zdjelice	ok	98	-1	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	71				92	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	1	71				90	0	33
	putice	ok	100	0	67				99	0	33
	visina papaka	ok	111	0	60				108	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	2	67				110	1	33

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): **469 / 559**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 559**
 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	ok	109	1	68				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	1	69				111	-1	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				101	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	74				102	0	33
	duljina sisa	ok	96	-1	77				98	0	33
	debljina sisa	ok	93	-3	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	94	1	79				93	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100		66				98		33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				102	0	33

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 2008 i 2005

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