



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): 428 / 528
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 383 / 528
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-2	72	119	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	-1	66	103	0	63			
	fitnes	ok	94	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	397	-55	66	397	-55	66			
	dnevna kol. masti	nm	34.3	-5.2	72	34.3	-5.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	-0.3	63	20.6	-0.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	-0.04	72	0.22	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	63	0.08	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	109	0	66			
	randman	ok	92	1	64	92	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	108	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	1	71						
	perzistencija	nm	97	2	72	97	2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	-2	71	107	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	89	2	53	89	2	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-2	63	106	-2	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-1	58	107	-1	58			
	vitalnost	nm	96	0	57	96	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	66				105	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	2	61				97	2	33
	skupna ocj. vime	ok	107	-2	76				108	-1	33
	visina križa	ok	102	-1	74				100	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	68				102	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	68				104	-2	33
	dubina trupa	ok	100	0	67				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	2	70				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	70				90	1	33
	putice	ok	100	2	66				99	0	33
	visina papaka	ok	111	1	59				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	-2	66				109	-2	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): **428 / 528**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **383 / 528**
 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	108	1	67				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	112	-1	68				112	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	64				101	-1	33
	dubina vimena	ok	105	-1	73				102	-1	33
	duljina sisa	ok	97	1	76				98	1	33
	debljina sisa	ok	96	2	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-1	73				101	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	93	-1	78				93	-2	33
	čistoća vimena	ok	101	0	67				102	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	monogeno 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