



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): 533 / 666
 MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 496 / 666
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	116	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	0	72	121	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	66	103	0	63			
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	452	0	66	452	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	39.5	0	72	39.5	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	0	62	20.9	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.26	0	72	0.26	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0	62	0.06	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	109	0	65			
	randman	ok	91	0	64	92	0	60			
	klase mesa	ok	110	0	68	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	97	0	71						
	perzistencija	nm	95	0	72	95	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	70	100	0	70			
	protok mlijeka	nm	109	0	70	109	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	87	0	54	87	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	96	0	58	96	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	74				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	65				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	60				95	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	74				109	0	33
	visina križa	ok	103	0	72				100	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	67				102	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	66				106	0	33
	dubina trupa	ok	100	0	65				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	99	0	68				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	68				91	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	87	0	68				89	0	33
	putice	ok	98	0	64				99	0	33
	visina papaka	ok	110	0	58				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				111	0	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): **533 / 666**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 666**
 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	107	0	65				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	113	0	67				112	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	63				102	0	33
	dubina vimena	ok	106	0	71				103	0	33
	duljina sisa	ok	96	0	75				97	0	33
	debljina sisa	ok	94	0	67				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	72				102	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	76				95	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	66				103	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 2003 i 2002

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