

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
 Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 2 / 2
 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	100	-1	61				110	-2	28
	dnevni indeks mliječnosti	no	107	0	67	107	0	67	114	-1	28
	indeks mesnatosti	ok	89	0	57	90	0	56	99	1	25
	fitnes	ok	97	0	65				97	-1	31
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-1	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	123	18	60	123	18	60	492	-54	27
	dnevna kol. masti	no	9.8	0.5	67	9.8	0.5	67	22.5	-2.3	28
	dnevna kol. bjelančevina	no	10.3	0.4	55	10.3	0.4	55	17.1	-1.8	26
	dnevni sadržaj masti	no	0.06	0	67	0.06	0	67	0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.08	0	55	0.08	0	55	-0.01	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	89	-1	60	88	-1	59	99	-1	26
	randman	ok	92	0	53	94	0	52	101	0	24
	klase mesa	ok	93	0	59	93	0	58	96	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-2	66				98	-1	31
	perzistencija	no	108	-2	68	108	-2	68	95	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	98	0	68				95	-2	32
	broj somatskih stanica	no	99	-1	65	99	-1	65	97	-1	28
	protok mlijeka	no	105	0	66	105	0	66	112	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	93	1	44	93	1	44	100	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	113	0	54	113	0	54	103	0	25
	lakoća tel. maternalna	ok	91	0	49	91	0	49	102	0	24
	vitalnost	ok	113	1	48	113	1	48	102	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	0	72				100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	no	85	-2	59				87	0	27
	skupna ocj. noge	no	104	-1	54				104	-1	26
	skupna ocj. vime	no	100	0	72				105	0	31
	visina križa	no	95	0	69				101	0	30
	duljina leđa	no	100	-1	62				103	-1	29
	širina zdjelice	no	89	-2	61				92	-2	28
	dubina trupa	no	90	-2	60				97	-1	28
	položaj zdjelice	no	95	-1	64				101	1	29
	kut skoč. zgloba	no	85	-2	64				91	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	no	96	-1	64				96	-1	29
	putice	no	104	0	59				104	0	27
	visina papaka	no	103	0	51				104	0	25
dulj. pred. vimena	no	104	1	60				113	1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
 Otac: **HR 5200564705**
 Rang po polubraču SI (GZW): **2 / 2**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **2 / 2**
 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	no	100	-2	60				108	-1	28
	kut pred. vimena	no	93	-1	62				98	-1	28
	susp. ligament	no	108	0	57				105	0	27
	dubina vimena	no	100	1	68				98	1	30
	duljina sisa	no	107	2	72				106	2	31
	debljina sisa	no	101	-1	62				95	-1	29
	smjer zad. sisa	no	109	0	68				108	0	30
	položaj pr. sisa	no	105	-1	75				106	0	31
	položaj zad. sisa	no	115		57				109		25
	čistoća vimena	no	103	1	61				105	1	28

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima