



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: AT 913.133.329 HERZTAKT
 Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 175
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 175
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

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	-3	59				117	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	126	-2	63	126	-2	63	123	-3	35
	indeks mesnatosti	ok	99	-1	56	98	-1	54	101	-2	33
	fitnes	ok	93	-1	62				96	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-4	68				108	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	923	-46	56	923	-46	56	814	-52	32
	dnevna kol. masti	nm	43.2	-6.3	63	43.2	-6.3	63	39	-4.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28.7	-1.5	52	28.7	-1.5	52	26.4	-1.6	30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.06	63	0.05	-0.06	63	0.06	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	-0.01	52	-0.05	-0.01	52	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	105	-3	59	104	-3	57	106	-3	34
	randman	ok	90	0	53	90	-1	52	95	0	32
	klase mesa	ok	104	-1	57	104	0	54	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	-2	63				95	-1	35
	perzistencija	nm	94	-1	64	94	-1	64	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	65				106	0	36
	broj somatskih stanica	nm	109	0	61	109	0	61	106	0	34
	protok mlijeka	nm	112	0	62	112	0	62	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	86	2	41	86	2	41	92	2	26
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	60	107	-1	60	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	50	98	0	50	103	0	33
	vitalnost	ok	104	0	54	104	0	54	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	103	1	68				105	-2	37
	skupna ocj. mišićavost	no	81	-1	56				86	-1	32
	skupna ocj. noge	no	93	-1	50				96	0	29
	skupna ocj. vime	no	113	0	68				111	-1	37
	visina križa	no	103	-1	65				104	-3	36
	duljina leđa	no	105	0	59				109	-1	34
	širina zdjelice	no	101	2	58				103	0	33
	dubina trupa	no	103	0	56				104	-3	32
	položaj zdjelice	no	96	-1	60				97	0	34
	kut skoč. zgloba	no	96	-1	60				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	98	-1	60				97	0	34
	putice	no	96	-1	55				97	-2	32
	visina papaka	no	97	-1	47				100	-1	28
dulj. pred. vimena	no	122	0	56				119	1	32	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **AT 913.133.329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 175**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 175**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	117	1	56				111	0	32
	kut pred. vimena	no	106	-2	58				108	-2	33
	susp. ligament	no	101	0	53				105	-1	31
	dubina vimena	no	95	0	64				102	-1	35
	duljina sisa	no	93	-6	68				104	-2	37
	debljina sisa	no	103	-1	59				104	1	33
	smjer zad. sisa	no	116	2	65				110	0	36
	položaj pr. sisa	no	121	-2	71				107	-1	38
	čistoća vimena	no	97	-2	57				101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima