



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): 129 / 172
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 172
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	119	0	59				120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128	0	63	128	0	63	126	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	54	99	0	52	103	0	30
	fitnes	ok	94	0	64				96	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69				111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	969	0	56	969	0	56	866	0	32
	dnevna kol. masti	nm	49.5	0	63	49.5	0	63	43.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.2	0	51	30.2	0	51	28	0	30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	63	0.11	0	63	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	51	-0.04	0	51	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	57	107	0	55	109	0	32
	randman	ok	90	0	50	91	0	49	95	0	29
	klase mesa	ok	105	0	56	104	0	54	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	65				96	0	35
	perzistencija	nm	95	0	63	95	0	63	94	0	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	61	112	0	61	111	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	84	0	44	84	0	44	90	0	26
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	64	108	0	64	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	53	98	0	53	103	0	32
	vitalnost	ok	104	0	57	104	0	57	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	66				107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	no	82	0	54				87	0	31
	skupna ocj. noge	no	94	0	49				96	0	29
	skupna ocj. vime	no	113	0	66				112	0	36
	visina križa	no	104	0	64				107	0	35
	duljina leđa	no	105	0	57				110	0	33
	širina zdjelice	no	99	0	56				103	0	32
	dubina trupa	no	103	0	55				107	0	32
	položaj zdjelice	no	97	0	59				97	0	33
	kut skoč. zgloba	no	97	0	59				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	no	99	0	59				97	0	33
	putice	no	97	0	54				99	0	31
	visina papaka	no	98	0	46				101	0	28
	dulj. pred. vimena	no	122	0	55				118	0	31



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): **129 / 172**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 172**
 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	116	0	55				111	0	32
	kut pred. vimena	no	108	0	57				110	0	32
	susp. ligament	no	101	0	52				106	0	30
	dubina vimena	no	95	0	62				103	0	35
	duljina sisa	no	99	0	67				106	0	37
	debljina sisa	no	104	0	57				103	0	33
	smjer zad. sisa	no	114	0	63				110	0	35
	položaj pr. sisa	no	123	0	69				108	0	37
	čistoća vimena	no	99	0	56				101	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima