



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): 105 / 144
 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): 03.12.2019
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 144
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119		59				120		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128		63	128		63	126		35
	indeks mesnatosti	ok	100		54	99		52	103		30
	fitnes	ok	94		64				96		35
	ekološki selekc. indeks	ok	110		69				111		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	969		56	969		56	866		32
	dnevna kol. masti	nm	49.5		63	49.5		63	43.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.2		51	30.2		51	28		30
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11		63	0.11		63	0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		51	-0.04		51	-0.03		30
3.Meso	neto prirast	ok	108		57	107		55	109		32
	randman	ok	90		50	91		49	95		29
	klase mesa	ok	105		56	104		54	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96		65				96		35
	perzistencija	nm	95		63	95		63	94		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		65				106		36
	broj somatskih stanica	nm	109		61	109		61	106		34
	protok mlijeka	nm	112		61	112		61	111		34
6.Plodnost	plodnost	ok	84		44	84		44	90		26
	lakoća tel. paternalna	ok	108		64	108		64	106		40
	lakoća tel. maternalna	ok	98		53	98		53	103		32
	vitalnost	ok	104		57	104		57	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102		66				107		36
	skupna ocj. mišićavost	no	82		54				87		31
	skupna ocj. noge	no	94		49				96		29
	skupna ocj. vime	no	113		66				112		36
	visina križa	no	104		64				107		35
	duljina leđa	no	105		57				110		33
	širina zdjelice	no	99		56				103		32
	dubina trupa	no	103		55				107		32
	položaj zdjelice	no	97		59				97		33
	kut skoč. zgloba	no	97		59				102		33
	izraž. skoč. zgloba	no	99		59				97		33
	putice	no	97		54				99		31
	visina papaka	no	98		46				101		28
	dulj. pred. vimena	no	122		55				118		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): **105 / 144**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 144**
 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		55				111		32
	kut pred. vimena	no	108		57				110		32
	susp. ligament	no	101		52				106		30
	dubina vimena	no	95		62				103		35
	duljina sisa	no	99		67				106		37
	debljina sisa	no	104		57				103		33
	smjer zad. sisa	no	114		63				110		35
	položaj pr. sisa	no	123		69				108		37
	čistoća vimena	no	99		56				101		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 1912 i 1908

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