



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 19**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 19**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120		58				116		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118		64	118		64	110		36
	indeks mesnatosti	ok	103		55	103		53	104		32
	fitnes	ok	110		62				110		35
	ekološki selekc. indeks	ok	119		68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	821		57	821		57	539		33
	dnevna kol. masti	nm	27		64	27		64	12.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23		52	23		52	13.9		31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09		64	-0.09		64	-0.14		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		52	-0.07		52	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	ok	113		59	111		56	109		34
	randman	ok	94		52	95		50	96		30
	klase mesa	ok	106		57	105		55	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111		63				112		35
	perzistencija	nm	114		65	114		65	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105		65				109		36
	broj somatskih stanica	nm	107		62	107		62	108		35
	protok mlijeka	nm	101		63	101		63	102		35
6.Plodnost	plodnost	nm	106		41	106		41	100		25
	lakoća tel. paternalna	nm	112		60	112		60	111		38
	lakoća tel. maternalna	nm	99		48	99		48	101		29
	vitalnost	nm	102		51	102		51	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	105		67				106		25
	skupna ocj. mišićavost	no	97		55				101		23
	skupna ocj. noge	no	112		49				107		21
	skupna ocj. vime	no	107		67				115		25
	visina križa	no	103		64				104		25
	duljina leđa	no	105		58				106		23
	širina zdjelice	no	106		57				108		23
	dubina trupa	no	104		55				106		23
	položaj zdjelice	no	98		59				93		23
	kut skoč. zgloba	no	86		59				95		23
	izraž. skoč. zgloba	no	97		59				103		23
	putice	no	112		54				103		23
	visina papaka	no	113		46				108		20
	dulj. pred. vimena	no	117		55				109		23



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255650**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 19**
 MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **30.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 19**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	114		55				106		23
	kut pred. vimena	no	112		57				115		23
	susp. ligament	no	103		53				108		22
	dubina vimena	no	98		63				107		24
	duljina sisa	no	99		67				98		25
	debljina sisa	no	98		58				96		23
	smjer zad. sisa	no	94		64				106		24
	položaj pr. sisa	no	93		70				103		26
	čistoća vimena	no	105		56				101		23

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	monogeno 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