



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703
 Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 108 / 152
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 152
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	115		66				118		39
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116		72	116		72	113		42
	indeks mesnatosti	ok	107		67	105		64	107		41
	fitnes	ok	98		67				106		39
	ekološki selekc. indeks	ok	110		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	193		66	193		66	264		41
	dnevna kol. masti	nm	22.9		72	22.9		72	20.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.2		62	21.2		62	18.5		39
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19		72	0.19		72	0.12		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18		62	0.18		62	0.12		39
3.Meso	neto prirast	ok	113		70	110		67	111		42
	randman	ok	100		65	99		61	102		41
	klase mesa	ok	107		69	106		65	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99		67				106		37
	perzistencija	nm	96		72	96		72	94		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95		72				101		42
	broj somatskih stanica	nm	91		70	91		70	100		41
	protok mlijeka	nm	103		71	103		71	100		42
6.Plodnost	plodnost	nm	94		46	94		46	103		30
	lakoća tel. paternalna	nm	107		66	107		66	106		43
	lakoća tel. maternalna	nm	107		57	107		57	110		38
	vitalnost	nm	107		58	107		58	110		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108		76				103		43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107		65				110		40
	skupna ocj. noge	ok	101		59				98		37
	skupna ocj. vime	ok	112		75				116		42
	visina križa	ok	109		74				101		43
	duljina leđa	ok	105		68				103		41
	širina zdjelice	ok	107		67				107		40
	dubina trupa	ok	107		66				106		40
	položaj zdjelice	ok	103		69				98		41
	kut skoč. zgloba	ok	94		69				102		40
	izraž. skoč. zgloba	ok	88		69				94		40
	putice	ok	106		65				100		39
	visina papaka	ok	115		56				110		36
dulj. pred. vimena	ok	111		65				110		40	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **108 / 152**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 152**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103		66				105		40
	kut pred. vimena	ok	106		67				110		40
	susp. ligament	ok	106		63				106		39
	dubina vimena	ok	101		72				102		42
	duljina sisa	ok	86		76				86		43
	debljina sisa	ok	105		68				101		41
	smjer zad. sisa	ok	111		73				114		42
	položaj pr. sisa	ok	125		78				121		43
	čistoća vimena	ok	106		67				105		40

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 2005 i 2004

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