



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 50350294 VARTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 143 / 195
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 195
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	118		63				120		37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		67	108		67	107		39
	indeks mesnatosti	ok	116		67	114		63	113		41
	fitnes	ok	111		66				115		37
	ekološki selekc. indeks	ok	115		72				118		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-55		60	-55		60	76		38
	dnevna kol. masti	nm	11.6		67	11.6		67	9		39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.2		55	11.2		55	11		35
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19		67	0.19		67	0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.18		55	0.18		55	0.12		35
3.Meso	neto prirast	ok	119		69	117		66	114		42
	randman	ok	105		64	103		60	106		41
	klase mesa	ok	115		68	114		65	112		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106		66				111		37
	perzistencija	nm	90		67	90		67	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103		70				108		39
	broj somatskih stanica	nm	102		67	102		67	107		38
	protok mlijeka	nm	94		68	94		68	96		40
6.Plodnost	plodnost	nm	117		45	117		45	115		27
	lakoća tel. paternalna	nm	97		65	97		65	97		41
	lakoća tel. maternalna	nm	109		57	109		57	113		37
	vitalnost	nm	109		59	109		59	107		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102		73				100		41
	skupna ocj. mišićavost	ok	106		61				107		37
	skupna ocj. noge	ok	107		55				106		34
	skupna ocj. vime	ok	104		72				109		40
	visina križa	ok	101		70				99		41
	duljina leđa	ok	102		65				105		39
	širina zdjelice	ok	103		63				102		38
	dubina trupa	ok	105		62				102		38
	položaj zdjelice	ok	105		66				102		39
	kut skoč. zgloba	ok	90		65				96		38
	izraž. skoč. zgloba	ok	97		65				99		38
	putice	ok	104		61				106		37
	visina papaka	ok	112		52				110		32
	dulj. pred. vimena	ok	101		62				107		37



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201224013**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **143 / 195**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200941093**

Datum rođenja: **12.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **138 / 195**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106		62				102		38
	kut pred. vimena	ok	107		63				108		38
	susp. ligament	ok	99		59				101		36
	dubina vimena	ok	96		69				101		40
	duljina sisa	ok	94		73				88		41
	debljina sisa	ok	94		64				92		39
	smjer zad. sisa	ok	106		69				107		40
	položaj pr. sisa	ok	106		74				109		41
	čistoća vimena	ok	100		63				101		38

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) / *produkcijaska 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	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