



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201165493
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 48636664 HARIBO
 Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 358
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 358
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	au	115		68				117		41
	dnevni indeks mliječnosti	au	117		73	117		73	116		43
	indeks mesnatosti	au	90		67	91		64	98		41
	fitnes	au	108		71				102		42
	ekološki selekc. indeks	ok	113		76				116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au	836		67	836		67	808		42
	dnevna kol. masti	au	25.2		73	25.2		73	23.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	au	22		63	22		63	22.7		41
	dnevni sadržaj masti	au	-0.11		73	-0.11		73	-0.12		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	-0.09		63	-0.09		63	-0.07		41
3.Meso	neto prirast	au	102		70	103		66	105		42
	randman	au	79		65	81		61	89		41
	klase mesa	au	100		69	100		65	103		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	au	108		71				102		41
	perzistencija	au	111		73	111		73	110		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au	107		74				101		43
	broj somatskih stanica	au	105		71	105		71	99		43
	protok mlijeka	au	108		71	108		71	117		43
6.Plodnost	plodnost	au	102		54	102		54	99		37
	lakoća tel. paternalna	au	108		65	108		65	107		41
	lakoća tel. maternalna	au	97		60	97		60	98		40
	vitalnost	au	106		59	106		59	106		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au	105		75				101		44
	skupna ocj. mišićavost	au	92		65				100		41
	skupna ocj. noge	au	105		61				111		39
	skupna ocj. vime	au	114		75				107		44
	visina križa	au	108		73				100		43
	duljina leđa	au	105		68				102		42
	širina zdjelice	au	97		67				99		42
	dubina trupa	au	105		66				103		41
	položaj zdjelice	au	101		69				103		42
	kut skoč. zgloba	au	106		69				100		42
	izraž. skoč. zgloba	au	104		69				104		42
	putice	au	96		65				105		41
	visina papaka	au	108		58				109		39
	dulj. pred. vimena	au	115		66				111		41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201165493**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 358**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 358**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	au	106		66				109		41
	kut pred. vimena	au	107		68				107		42
	susp. ligament	au	109		64				104		41
	dubina vimena	au	107		72				101		43
	duljina sisa	au	111		76				106		44
	debljina sisa	au	108		68				108		42
	smjer zad. sisa	au	102		73				99		43
	položaj pr. sisa	au	114		78				101		44
	čistoća vimena	au	106		67				105		41

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima