



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): 86 / 203
 MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 203
 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	118	3	68				119	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	au	117	0	73	117	0	73	117	1	43
	indeks mesnatosti	au	91	1	67	91	0	64	98	0	42
	fitnes	au	111	3	71				104	2	42
	ekološki selekc. indeks	ok	116	3	76				117	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	au	789	-47	67	789	-47	67	813	5	42
	dnevna kol. masti	au	23.9	-1.3	73	23.9	-1.3	73	23.8	0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	au	22.8	0.8	64	22.8	0.8	64	23.9	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	au	-0.1	0.01	73	-0.1	0.01	73	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	au	-0.06	0.03	64	-0.06	0.03	64	-0.06	0.01	41
3.Meso	neto prirast	au	102	0	70	103	0	67	105	0	42
	randman	au	82	3	65	82	1	61	90	1	41
	klase mesa	au	100	0	69	99	-1	66	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	au	109	1	71				102	0	42
	perzistencija	au	114	3	73	114	3	73	113	3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	au	107	0	74				101	0	43
	broj somatskih stanica	au	105	0	71	105	0	71	99	0	43
	protok mlijeka	au	108	0	72	108	0	72	117	0	43
6.Plodnost	plodnost	au	105	3	54	105	3	54	100	1	38
	lakoća tel. paternalna	au	106	-2	64	106	-2	64	107	0	41
	lakoća tel. maternalna	au	100	3	59	100	3	59	99	1	40
	vitalnost	au	107	1	58	107	1	58	107	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	au	105	0	77				100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	au	92	0	67				100	0	42
	skupna ocj. noge	au	104	-1	62				111	0	40
	skupna ocj. vime	au	115	1	77				106	-1	44
	visina križa	au	106	-2	75				99	-1	44
	duljina leđa	au	105	0	69				102	0	42
	širina zdjelice	au	98	1	69				100	1	42
	dubina trupa	au	106	1	67				104	1	42
	položaj zdjelice	au	101	0	71				104	1	43
	kut skoč. zgloba	au	106	0	71				102	2	43
	izraž. skoč. zgloba	au	101	-3	71				103	-1	43
	putice	au	96	0	67				105	0	42
	visina papaka	au	109	1	60				109	0	39
dulj. pred. vimena	au	115	0	67				111	0	42	



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): **86 / 203**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 203**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	au	107	1	68				108	-1	42
	kut pred. vimena	au	108	1	69				107	0	42
	susp. ligament	au	110	1	65				104	0	41
	dubina vimena	au	106	-1	74				100	-1	43
	duljina sisa	au	114	3	77				107	1	44
	debljina sisa	au	109	1	69				108	0	42
	smjer zad. sisa	au	104	2	74				100	1	44
	položaj pr. sisa	au	113	-1	79				100	-1	45
	čistoća vimena	au	105	-1	68				105	0	42

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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