

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): 145 / 548
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	94	1	76	96	0	44
	fitnes	g	101	-1	83	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	840	-29	79	627	-45	45
	dnevna kol. masti	g	31.8	-0.8	79	17.8	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	-0.4	78	17.6	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	101	-1	44
	randman	g	90	1	76	92	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	75	97	-1	44
	perzistencija	g	115	1	79	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	113	0	46
	mastitis	g	102	-2	65	101	0	41
	ciste	g	101	1	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	101	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	102	0	46
	visina križa	g	106	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	107	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	102	0	44
	putice	g	92	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	107	-1	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	-1	43
kut pred. vimena	g	109	0	77	106	0	44	

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): **145 / 548**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 548**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	71	103	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	118	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	100	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	102	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	-1	43

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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