

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): 220 / 543
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 340 / 543
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	116	1	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	97	0	43
	fitnes	g	104	-2	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	-26	77	831	-19	44
	dnevna kol. masti	g	30.5	1.3	77	22.9	1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0.1	76	21.9	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	77	-0.13	0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	76	-0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	104	0	43
	randman	g	89	0	73	91	0	43
	klase mesa	g	97	-1	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	101	1	43
	perzistencija	g	115	-3	77	112	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	78	102	-1	44
	protok mlijeka	g	103	-1	84	114	-1	46
	mastitis	g	98	-3	59	98	-2	39
	ciste	g	102	0	65	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	43
	vitalnost	g	102	1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	66	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	80	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	70	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	-2	81	104	0	45
	visina križa	g	106	0	78	98	-2	44
	duljina leđa	g	104	0	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	71	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	44
	putice	g	93	0	70	102	-1	42
	visina papaka	g	107	-1	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	71	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	107	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	73	107	0	43

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): **220 / 543**
 MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **340 / 543**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	69	103	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	115	0	81	108	0	45
	debljina sisa	g	112	1	72	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	102	-1	43
	čistoća vimena	g	103	-1	71	105	0	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 2108 i 2106

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