

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): 131 / 548
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	0	44
	fitnes	g	102	-1	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	869	-12	79	672	-45	45
	dnevna kol. masti	g	32.6	0.4	79	19.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-0.2	78	18.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	44
	randman	g	89	0	76	92	2	44
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	98	0	43
	perzistencija	g	114	1	79	111	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	86	113	0	46
	mastitis	g	104	0	64	101	1	40
	ciste	g	100	-1	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	1	84	102	0	46
	visina križa	g	105	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	77	102	1	44
	putice	g	92	-1	72	102	0	43
	visina papaka	g	108	1	65	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	76	106	-1	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): **131 / 548**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **260 / 548**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	71	103	0	43
	dubina vimena	g	100	1	79	96	0	45
	duljina sisa	g	118	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	114	0	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	87	101	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	1	74	106	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 2304 i 2303

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