

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): 163 / 548
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 08.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	2	75	96	0	44
	fitnes	g	103	1	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-16	79	717	-22	45
	dnevna kol. masti	g	32.2	0.4	78	20	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	-0.4	78	19.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	102	0	44
	randman	g	89	1	76	90	0	44
	klase mesa	g	98	1	74	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	74	98	-1	43
	perzistencija	g	113	-1	79	110	-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	103	1	86	113	-1	46
	mastitis	g	104	1	63	100	-1	40
	ciste	g	101	1	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	99	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	2	68	98	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	102	0	46
	visina križa	g	105	-1	79	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	106	1	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	77	101	-1	44
	putice	g	93	1	72	102	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	76	107	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): **163 / 548**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200908164**

Datum rođenja: **08.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 548**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	71	103	1	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	118	0	83	108	-1	46
	debljina sisa	g	114	1	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-2	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2214 i 2210

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