

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 543
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 543
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	76	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	85	118	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	102	1	36
	fitnes	g	102	0	81	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	836	-80	77	750	-52	37
	dnevna kol. masti	g	36.4	-2.2	77	29.1	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-1.3	76	22.3	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	76	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	99	-1	36
	randman	g	104	1	74	100	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	106	-1	36
	perzistencija	g	111	-1	77	113	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	97	0	37
	protok mlijeka	g	109	2	84	108	2	37
	mastitis	g	99	0	59	101	0	34
	ciste	g	101	-1	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	71	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	95	-1	36
	vitalnost	g	120	0	70	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	109	0	33
	visina križa	g	100	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	101	1	73	101	1	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	75	99	-1	33
	putice	g	102	0	70	102	1	33
	visina papaka	g	108	-1	64	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	108	2	33
kut pred. vimena	g	107	0	73	109	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201000497
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 543
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 543
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	103	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	73	106	0	33
	čistoća vimena	g	105	-1	71	106	0	33

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 2112 i 2111

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima