

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): 158 / 548
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	116	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	-2	37
	fitnes	g	97	-1	83	105	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-12	79	672	-13	38
	dnevna kol. masti	g	34.1	-0.1	78	26.4	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	78	20	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	-0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	-1	37
	randman	g	102	1	76	97	-2	37
	klase mesa	g	101	0	74	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	103	-1	38
	perzistencija	g	110	0	79	112	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	105	-2	39
	mastitis	g	96	-1	63	101	0	36
	ciste	g	99	-1	68	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	101	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	95	0	38
	vitalnost	g	116	-2	72	109	1	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	107	-1	33
	visina križa	g	100	1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	100	1	72	105	2	33
	položaj zdjelice	g	99	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	97	-2	33
	putice	g	99	0	72	102	1	33
	visina papaka	g	102	-1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	109	1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	105	-1	75	108	-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): 158 / 548
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	101	-1	33
	dubina vimena	g	92	1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	102	-2	82	102	-1	33
	debljina sisa	g	106	-2	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	1	80	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	86	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima