

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): 120 / 548
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	118	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	36
	fitnes	g	99	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	78	727	0	37
	dnevna kol. masti	g	36.9	0	78	28.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	77	22.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	0	36
	randman	g	103	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	105	0	37
	perzistencija	g	111	0	78	113	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	37
	mastitis	g	98	0	61	101	0	35
	ciste	g	101	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	109	0	33
	visina križa	g	100	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	33
	putice	g	100	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	109	0	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): 120 / 548
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200725630

Datum rođenja: 17.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 548
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	72	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 2210 i 2209

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