

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201027574
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 548
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 115 / 548
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	115	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	121	0	86	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	98	-1	35
	fitnes	g	97	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	697	-6	79	404	-24	36
	dnevna kol. masti	g	31.6	-0.9	79	19.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0.4	78	15.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	99	0	35
	randman	g	90	1	76	94	0	35
	klase mesa	g	100	-1	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	-1	36
	perzistencija	g	113	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	103	-1	36
	protok mljeka	g	123	1	86	111	0	36
	mastitis	g	99	-3	64	103	-1	35
	ciste	g	94	0	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	0	33
	visina križa	g	100	0	80	94	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	75	98	-1	33
	širina zdjelice	g	96	-1	74	96	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	73	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	2	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	33
	putice	g	102	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	108	-1	33
kut pred. vimena	g	118	0	76	112	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201027574**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	101	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	-1	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima