

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): 145 / 549
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 549
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	79	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	87	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	98	0	35
	fitnes	g	96	0	84	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-54	80	361	-34	36
	dnevna kol. masti	g	31	-2.2	79	17.7	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	-1.2	79	14.6	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	98	0	35
	randman	g	88	-1	76	93	0	35
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	113	-1	80	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	103	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	87	111	0	36
	mastitis	g	101	0	66	103	-1	35
	ciste	g	91	-2	70	100	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	97	-1	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	1	85	106	0	33
	visina križa	g	100	0	80	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	74	96	0	33
	dubina trupa	g	106	1	74	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	77	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	78	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	101	0	33
	putice	g	102	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	108	0	33
kut pred. vimena	g	120	1	77	112	-1	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): **145 / 549**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **105 / 549**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	72	95	0	33
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	33
	duljina sisa	g	99	-1	83	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	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 2404 i 2402

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