

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): 198 / 543
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 163 / 543
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	76	118	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	85	115	-1	39
	indeks mesnatosti	g	91	1	74	98	0	35
	fitnes	g	99	-2	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	120	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	780	-80	78	537	-64	36
	dnevna kol. masti	g	35.6	-2.3	77	23.7	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-1.8	76	19.6	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	77	0.02	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	35
	randman	g	87	0	74	93	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	107	-1	36
	perzistencija	g	115	1	77	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	122	0	84	112	0	36
	mastitis	g	104	-3	60	104	0	34
	ciste	g	97	-3	66	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	97	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	109	1	33
	visina križa	g	101	-1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	1	33
	dubina trupa	g	106	-1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-2	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	33
	putice	g	102	-1	70	107	1	33
	visina papaka	g	105	0	64	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	71	110	0	33
kut pred. vimena	g	121	2	74	114	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): **198 / 543**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 543**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	96	1	77	98	0	33
	duljina sisa	g	100	1	81	103	0	33
	debljina sisa	g	99	-1	73	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	111	1	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	2	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	72	105	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima