

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): 179 / 543
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 165 / 543
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	116	0	39
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	98	0	34
	fitnes	g	101	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	121	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	77	601	0	36
	dnevna kol. masti	g	37.9	0	77	25.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7	0	76	21.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	99	0	35
	randman	g	87	0	73	93	0	35
	klase mesa	g	97	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	108	0	36
	perzistencija	g	114	0	77	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	105	0	36
	protok mlijeka	g	122	0	83	112	0	36
	mastitis	g	107	0	59	104	0	34
	ciste	g	100	0	65	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	112	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	108	0	33
	visina križa	g	102	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	33
	putice	g	103	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	116	0	71	110	0	33
kut pred. vimena	g	119	0	73	113	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): **179 / 543**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 543**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	96	0	33
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2109 i 2108

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