

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): 119 / 548
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 117 / 548
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	35
	fitnes	g	100	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	0	78	514	0	36
	dnevna kol. masti	g	36.8	0	78	23.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	77	19.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	99	0	35
	randman	g	88	0	75	93	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	115	0	78	114	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	121	0	85	112	0	36
	mastitis	g	101	0	62	103	0	34
	ciste	g	98	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	112	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	108	0	33
	visina križa	g	101	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	33
	putice	g	102	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	33
kut pred. vimena	g	119	0	75	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): **119 / 548**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 548**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima