

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): 149 / 541
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 1200707087

Datum rođenja: 01.02.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 187 / 541
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	119	3	75	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	2	84	116		39
	indeks mesnatosti	g	92	1	73	98		34
	fitnes	g	102	1	80	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	82	121		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	880	238	77	614		36
	dnevna kol. masti	g	37	0.5	76	24.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3	4.3	75	20.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.12	76	-0.01		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.05	75	-0.01		36
3.Meso	neto prirast	g	97	4	73	100		34
	randman	g	88	0	73	94		34
	klase mesa	g	97	-2	71	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	71	109		36
	perzistencija	g	114	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	82	107		39
	broj somatskih stanica	g	98	1	77	106		36
	protok mlijeka	g	122	0	83	112		36
	mastitis	g	110		58	106		33
	ciste	g	99		65	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	112		36
	lakoća tel. maternalna	g	96	2	74	97		35
	vitalnost	g	99	2	70	104		35
	poremećaj plodnosti	g	100		65	102		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	3	69	108	2	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-3	80	108	-2	33
	visina križa	g	102	1	77	96	1	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	2	71	96	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-3	74	101	-3	33
	putice	g	103	-1	69	106	-1	33
	visina papaka	g	104	-2	63	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	116	-2	70	110	-1	33
kut pred. vimena	g	118	-3	72	113	-3	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): **149 / 541**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 1200707087**

Datum rođenja: **01.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **187 / 541**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	96	0	33
	dubina vimena	g	95	-2	76	98	-1	33
	duljina sisa	g	98	-1	80	103	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	77	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-4	82	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	71	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	1	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 2104 i 2103

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