

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200943634
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 543
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 31.08.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 409 / 543
Posjednik: MIJAT BARIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	97	-2	37
	fitnes	g	96	-1	81	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	77	633	-24	38
	dnevna kol. masti	g	20.6	-0.2	77	24.7	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	1.3	76	18.1	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.02	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	76	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	98	-1	37
	randman	g	95	0	73	94	-1	37
	klase mesa	g	105	0	72	102	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	-1	37
	perzistencija	g	119	-1	77	115		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	82	96	-1	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	97	-2	38
	protok mlijeka	g	119	-2	83	115	0	38
	mastitis	g	88	-1	59	96	-2	35
	ciste	g	99	2	65	98	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	94	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	37
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-3	66	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	101	-1	33
	visina križa	g	93	1	77	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	97	0	33
	putice	g	107	2	70	107	1	33
	visina papaka	g	110	1	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	33
kut pred. vimena	g	101	-2	73	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200943634**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 543**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200410840**

Datum rođenja: **31.08.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 543**
Posjednik: **MIJAT BARIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-3	68	102	-1	33
	dubina vimena	g	98	0	77	93	-1	33
	duljina sisa	g	105	-1	80	105	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	72	98	-1	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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 2108 i 2106

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima