

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći SI (GZW): 523 / 543
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 512 / 543
Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	75	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	110	1	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	71	102	0	34
	fitnes	g	91	-1	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	-12	76	421	-14	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	-0.5	76	15.5	0.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.9	75	13.4	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	75	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	72	103	0	34
	randman	g	99	1	71	99	0	34
	klase mesa	g	101	1	70	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	98	0	36
	perzistencija	g	111	-1	76	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	81	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	95	-1	36
	protok mlijeka	g	118	2	82	111	0	36
	mastitis	g	100	0	57	98	-2	34
	ciste	g	98	1	64	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	69	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	96	0	36
	vitalnost	g	94	2	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	98	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	101	-1	34
	visina križa	g	94	1	76	96	0	35
	duljina leđa	g	98	0	71	99	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	104	-1	69	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	95	1	73	99	1	34
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	90	0	34
	putice	g	104	-1	68	102	-1	34
	visina papaka	g	115	-1	62	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	69	107	-1	34
kut pred. vimena	g	103	-1	71	105	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **523 / 543**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **512 / 543**
Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	76	96	-1	34
	duljina sisa	g	103	1	79	100	0	34
	debljina sisa	g	108	1	71	106	1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	82	100	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	70	102	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	70	105	-1	34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima