

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): 514 / 543
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 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	108	-1	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	0	84	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	34
	fitnes	g	90	-1	80	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	315	-6	77	381	-40	37
	dnevna kol. masti	g	17.3	0.8	76	14.7	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.1	75	12.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	76	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	103	0	34
	randman	g	100	1	73	100	1	34
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	98	0	36
	perzistencija	g	110	-1	76	109	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	82	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-2	77	95	0	36
	protok mljeka	g	118	0	82	111	0	36
	mastitis	g	99	-1	58	99	1	34
	ciste	g	99	1	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	96	0	36
	vitalnost	g	93	-1	69	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	98	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	101	0	34
	visina križa	g	94	0	77	96	0	35
	duljina leđa	g	97	-1	72	99	0	34
	širina zdjelice	g	99	-1	71	101	0	34
	dubina trupa	g	103	-1	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	89	1	73	95	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	73	90	0	34
	putice	g	105	1	69	103	1	34
	visina papaka	g	117	2	62	113	2	33
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	107	1	34
	dulj. zad. vimena	g	109	1	70	108	1	34
kut pred. vimena	g	103	0	72	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): **514 / 543**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 543**
Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	67	97	1	33
	dubina vimena	g	91	-1	76	96	0	34
	duljina sisa	g	102	-1	80	100	0	34
	debljina sisa	g	109	1	71	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	-1	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	103	1	33
	čistoća vimena	g	107	-1	70	106	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 2112 i 2111

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