

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): 524 / 541
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 541
Posjednik: TOMISLAV BATALIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	1	74	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	-3	70	102	-2	34
	fitnes	g	92	0	79	96	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	81	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	250	76	435	38	37
	dnevna kol. masti	g	17	1.5	75	15.4	2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	2.9	74	12.8	0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.11	75	-0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.07	74	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	-4	72	103	-2	34
	randman	g	98	-1	70	99	-1	34
	klase mesa	g	100	-4	70	103	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	69	98	0	36
	perzistencija	g	112	3	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	80	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	-6	75	96	-1	36
	protok mlijeka	g	116	6	81	111	4	36
	mastitis	g	100		56	100		33
	ciste	g	97		63	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	69	97	-5	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	77	106	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	3	72	96	0	36
	vitalnost	g	92	-1	68	99	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	95		64	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	98	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	68	106	2	34
	skupna ocj. noge	g	103	-2	63	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	102	-1	34
	visina križa	g	93	1	76	96	1	35
	duljina leđa	g	98	1	71	99	1	34
	širina zdjelice	g	100	0	70	101	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	69	103	1	34
	položaj zdjelice	g	94	-1	72	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	1	72	94	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	90	-2	34
	putice	g	105	-1	68	103	0	34
	visina papaka	g	116	0	61	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	106	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	34
kut pred. vimena	g	104	-1	71	105	-2	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): **524 / 541**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **507 / 541**
Posjednik: **TOMISLAV BATALIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	66	97	0	33
	dubina vimena	g	93	-1	75	97	0	34
	duljina sisa	g	102	1	78	100	0	34
	debljina sisa	g	107	2	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	2	81	101	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	68	102	-1	33
	čistoća vimena	g	108	0	69	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 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