

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200815895
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 53 / 53
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	93	0	71	103	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	81	103	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	110	1	34
	fitnes	g	91	2	76	94	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	92	2	78	99	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-240	11	73	187	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-1.1	72	7.5	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-0.8	71	3.6	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	72	0	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	71	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	69	114	0	34
	randman	g	104	0	67	105	0	33
	klase mesa	g	107	0	67	106	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	65	91	1	33
	perzistencija	g	114	6	72	109		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	77	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	1	72	97	0	34
	protok mlijeka	g	97	-1	78	102	0	35
	mastitis	g	98	-1	47	99	0	27
	ciste	g	93	0	58	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	64	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	74	94	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	68	106	0	34
	vitalnost	g	92	2	63	96	1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	1	59	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	75	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	1	58	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	-1	74	93	-1	31
	visina križa	g	109	0	72	108	0	32
	duljina leđa	g	110	-1	67	111	-1	32
	širina zdjelice	g	115	-2	66	112	-1	32
	dubina trupa	g	113	-2	64	114	-1	31
	položaj zdjelice	g	105	1	68	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	68	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	67	99	0	31
	putice	g	104	0	63	104	0	31
	visina papaka	g	101	-1	55	101	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	102	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	1	65	100	0	32
kut pred. vimena	g	92	-1	66	89	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200815895**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 53**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 53**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	62	106	1	31
	dubina vimena	g	97	-2	71	94	-1	32
	duljina sisa	g	94	2	75	98	1	32
	debljina sisa	g	99	0	67	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	-3	72	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	76	108	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	64	107	-1	30
	čistoća vimena	g	97	0	65	99	0	32

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