

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): 01.04.2021
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	5	71	102		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	7	81	104		38
	indeks mesnatosti	g	111	2	67	109		34
	fitnes	g	89	-4	75	93		37
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	77	98		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	408	72	199		35
	dnevna kol. masti	g	-6.7	15.6	72	8.5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	7.1	71	4.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	72	0.01		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.1	71	-0.03		35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	68	114		34
	randman	g	104	5	66	105		33
	klase mesa	g	107	-1	66	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-5	65	90		33
	perzistencija	g	108	-2	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	76	98		37
	broj somatskih stanica	g	95	2	71	97		34
	protok mlijeka	g	98	5	77	102		35
	mastitis	g	99		47	99		27
	ciste	g	93		57	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	92	-4	64	94		33
	lakoća tel. paternalna	g	90	-7	73	94		34
	lakoća tel. maternalna	g	109	-2	68	106		34
	vitalnost	g	90	-2	63	95		33
	poremećaj plodnosti	g	94		58	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	74	111	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	63	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	57	102	-2	30
	skupna ocj. vime	g	94	0	73	94	-2	31
	visina križa	g	109	2	72	108	1	32
	duljina leđa	g	111	1	66	112	1	32
	širina zdjelice	g	117	0	65	113	1	32
	dubina trupa	g	115	3	64	115	2	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	67	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	67	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	67	99	-3	31
	putice	g	104	0	63	104	0	31
	visina papaka	g	102	-2	54	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	64	103	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	64	100	-1	31
kut pred. vimena	g	93	1	65	90	0	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): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
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	110	0	61	105	-1	31
	dubina vimena	g	99	-1	70	95	-1	32
	duljina sisa	g	92	-2	74	97	-1	32
	debljina sisa	g	99	0	66	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	2	71	101	1	32
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	76	109	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	63	108	0	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 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