

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): 01.12.2022
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 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	90	-2	73	100	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	-2	70	108	0	34
	fitnes	g	90	-1	78	92	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	90	-3	80	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-255	-47	75	104	-36	35
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-1.4	74	5.3	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-1.3	73	1.7	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	74	0.02	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	-3	71	112	-1	34
	randman	g	99	-2	69	104	-1	33
	klase mesa	g	103	0	69	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	-1	67	90	0	34
	perzistencija	g	111	-2	74	108	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	97	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	80	102	0	35
	mastitis	g	99	0	52	101	1	29
	ciste	g	92	0	61	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	93	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	75	92	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	70	106	0	34
	vitalnost	g	91	-1	65	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	65	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	58	101	-1	30
	skupna ocj. vime	g	96	-1	76	94	0	32
	visina križa	g	111	0	75	108	0	32
	duljina leđa	g	113	0	70	113	0	32
	širina zdjelice	g	118	0	68	113	0	32
	dubina trupa	g	115	0	66	116	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	70	104	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	100	0	31
	putice	g	102	-1	65	103	-1	31
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	68	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 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	109	0	63	105	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	74	94	0	32
	duljina sisa	g	95	0	78	99	1	32
	debljina sisa	g	99	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	79	106	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	106	-1	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	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 2214 i 2210

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