

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): 01.04.2023
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	91	1	73	99	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	83	101	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	108	0	34
	fitnes	g	91	1	78	93	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	91	1	80	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-274	-19	75	77	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-6.3	1.3	74	5	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	-0.2	74	0.9	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.03	74	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	72	111	-1	34
	randman	g	100	1	70	105	1	33
	klase mesa	g	104	1	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	1	68	89	-1	34
	perzistencija	g	111	0	75	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	80	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	1	80	102	0	35
	mastitis	g	96	-3	53	100	-1	29
	ciste	g	94	2	61	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	67	94	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	75	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	71	106	0	34
	vitalnost	g	91	0	65	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	78	111	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	66	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	59	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	93	-1	32
	visina križa	g	111	0	76	108	0	32
	duljina leđa	g	113	0	70	113	0	32
	širina zdjelice	g	119	1	68	113	0	32
	dubina trupa	g	117	2	67	116	0	32
	položaj zdjelice	g	105	1	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	99	-1	31
	putice	g	102	0	66	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	101	0	32
kut pred. vimena	g	95	1	69	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	64	105	0	31
	dubina vimena	g	98	0	74	93	-1	32
	duljina sisa	g	95	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	98	-1	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	1	75	100	1	32
	položaj prednjih sisa	g	112	1	80	107	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	71	107	1	31
	čistoća vimena	g	97	1	68	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 2304 i 2303

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