

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200322241

Datum rođenja: 14.03.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	selekcijski indeks	g	90	0	74	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	100	-1	38
	indeks mesnatosti	g	105	-1	71	108	0	34
	fitnes	g	91	1	79	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	80	94	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-284	23	76	39	-12	35
	dnevna kol. masti	g	-8.2	-0.3	75	3.5	-0.6	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-11.2	0.2	74	-0.3	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	75	0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	111	0	34
	randman	g	100	-1	71	104	-1	33
	klase mesa	g	104	0	70	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	69	87	-2	34
	perzistencija	g	113	1	75	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	80	96	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	97	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	81	101	0	35
	mastitis	g	92	-3	55	97	-2	29
	ciste	g	95	1	62	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	68	94	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	76	92	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	71	105	-1	34
	vitalnost	g	89	0	66	94	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	1	63	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	78	110	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	105	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	93	0	32
	visina križa	g	111	0	76	107	0	32
	duljina leđa	g	112	-1	70	112	-1	32
	širina zdjelice	g	120	0	69	113	0	32
	dubina trupa	g	116	0	67	115	-1	32
	položaj zdjelice	g	105	1	71	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	32
	putice	g	101	-1	66	103	0	32
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	1	67	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	32
kut pred. vimena	g	95	0	70	89	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): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200322241**

Datum rođenja: **14.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	108	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	98	0	75	93	-1	32
	duljina sisa	g	93	-2	79	98	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	70	102	-1	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	81	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	106	0	31
	čistoća vimena	g	97	-1	69	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 2312 i 2308

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