

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 17 / 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	106	-2	72	102	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	82	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	114	2	68	109	1	42
	fitnes	g	99	1	77	96	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	79	106	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	-15	74	72	-9	43
	dnevna kol. masti	g	7.2	-5	73	5.6	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	-7.1	72	0.3	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.06	73	0.04	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.08	72	-0.02	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	70	109	-1	42
	randman	g	111	4	67	106	2	41
	klase mesa	g	107	0	67	106	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-3	66	91	-7	40
	perzistencija	g	113	0	71	119	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	78	95	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	-2	73	95	1	43
	protok mlijeka	g	105	6	79	100	4	44
	mastitis	g	101		48	93		32
	ciste	g	105		59	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	66	95	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	-3	75	88	-8	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	5	70	105	0	42
	vitalnost	g	96	1	65	98	-3	40
	poremećaj plodnosti	g	102		60	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	2	76	112	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	3	65	110	2	40
	skupna ocj. noge	g	103	-3	59	106	-3	38
	skupna ocj. vime	g	106	-5	75	98	-3	43
	visina križa	g	125	2	74	112	2	43
	duljina leđa	g	117	1	68	109	1	41
	širina zdjelice	g	112	0	67	112	2	41
	dubina trupa	g	110	3	66	109	2	40
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	1	69	100	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-4	69	95	-3	41
	putice	g	105	0	65	111	0	40
	visina papaka	g	99	-2	56	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	98	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	94	-2	40
kut pred. vimena	g	93	-4	67	92	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 53**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	-2	63	108	-1	39
	dubina vimena	g	110	-1	72	102	-1	42
	duljina sisa	g	102	2	76	98	0	43
	debljina sisa	g	105	2	68	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	-1	73	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	114	-3	78	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	64	111	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	1	41

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima