

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): 30 / 53
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	105	0	74	99	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	71	109	0	43
	fitnes	g	100	0	79	96	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	80	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-29	76	-29	-20	44
	dnevna kol. masti	g	4	-1.4	75	2.1	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-1	74	-3.1	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	110	0	43
	randman	g	109	0	71	105	0	42
	klase mesa	g	107	-1	70	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	68	92	0	41
	perzistencija	g	111	0	76	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	96	1	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	95	0	43
	protok mlijeka	g	103	1	81	99	0	45
	mastitis	g	101	0	53	96	1	34
	ciste	g	106	0	62	101	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	68	97	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	76	88	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	66	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	99	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-2	79	110	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	110	1	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-2	78	97	-1	43
	visina križa	g	124	-2	76	111	-1	44
	duljina leđa	g	116	-2	71	109	-1	42
	širina zdjelice	g	112	-2	69	111	0	41
	dubina trupa	g	108	0	68	108	-1	41
	položaj zdjelice	g	107	0	71	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	71	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	95	0	41
	putice	g	103	-1	67	111	-1	41
	visina papaka	g	98	0	55	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	94	0	41
	kut pred. vimena	g	94	-2	70	91	0	41

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): **30 / 53**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 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	112	1	65	108	-1	40
	dubina vimena	g	110	-1	75	100	-1	43
	duljina sisa	g	103	1	79	99	0	44
	debljina sisa	g	104	-1	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	1	81	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	72	111	1	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	104	0	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 2208 i 2207

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