

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 655
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 655
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	96	-3	74	103	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	84	94	-1	45
	indeks mesnatosti	g	88	1	70	103	0	42
	fitnes	g	113	-3	79	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	80	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-459	-34	75	-353	-16	43
	dnevna kol. masti	g	-10.5	-1.2	75	-6.5	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	-1.6	74	-8.8	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	75	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	83	0	71	95	0	43
	randman	g	93	0	70	108	0	42
	klase mesa	g	93	1	69	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	106	0	42
	perzistencija	g	96	-11	75	102	-7	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	106	-1	43
	protok mlijeka	g	88	1	81	86	-1	45
	mastitis	g	101	1	55	100	1	37
	ciste	g	108	1	62	103	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	68	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	76	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	100	0	42
	vitalnost	g	116	0	67	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	77	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	115	-1	62	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	-1	77	102	0	44
	visina križa	g	94	0	75	101	0	43
	duljina leđa	g	89	1	70	96	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	69	94	0	42
	dubina trupa	g	87	-1	68	89	0	41
	položaj zdjelice	g	114	-2	71	112	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	71	108	0	42
	putice	g	114	0	67	106	0	41
	visina papaka	g	98	-1	60	93	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	67	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	91	-1	41
	kut pred. vimena	g	99	0	70	102	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći SI (GZW): **618 / 655**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **457 / 655**
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	65	105	0	41
	dubina vimena	g	99	0	74	107	0	43
	duljina sisa	g	87	0	78	86	1	44
	debljina sisa	g	92	-2	69	90	-1	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	68	102	-1	41
	čistoća vimena	g	107	0	68	105	0	42

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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova