

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): 615 / 654
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 469 / 654
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	93	-1	75	100	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	92	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	-1	73	103	0	43
	fitnes	g	113	0	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	82	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-548	-3	77	-479	-34	44
	dnevna kol. masti	g	-13.9	-0.5	76	-10.4	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.6	0.1	75	-13	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	83	-2	73	96	0	43
	randman	g	93	0	73	108	2	43
	klase mesa	g	93	-1	71	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	1	42
	perzistencija	g	97	1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	83	-2	83	85	-1	45
	mastitis	g	99	-1	58	100	0	38
	ciste	g	110	-1	65	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	70	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	113	-1	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	65	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	-1	62	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	102	0	44
	visina križa	g	92	0	77	100	-1	44
	duljina leđa	g	87	0	72	96	0	43
	širina zdjelice	g	88	-1	70	94	0	42
	dubina trupa	g	84	0	69	88	-1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	73	112	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	106	-1	43
	putice	g	115	0	68	107	0	42
	visina papaka	g	99	0	59	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	91	0	42
kut pred. vimena	g	97	0	72	102	0	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): **615 / 654**
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **469 / 654**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	67	105	0	41
	dubina vimena	g	99	1	76	107	1	44
	duljina sisa	g	88	0	80	87	1	45
	debljina sisa	g	94	0	71	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	100	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	104	-1	70	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 2214 i 2210

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