

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204473
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 18
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 18
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	0	73	93	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	83	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	1	70	98	0	36
	fitnes	g	104	0	78	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	80	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-570	-5	75	-636	-11	38
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0.6	74	-12.6	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19	-0.5	73	-17.8	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	74	0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	2	71	97	0	36
	randman	g	99	0	70	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	69	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	68	103	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	79	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	74	90	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	80	98	-2	38
	mastitis	g	92	-1	54	96	-1	34
	ciste	g	104	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	97	-1	37
	vitalnost	g	107	-2	66	110	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	61	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	76	104	1	33
	visina križa	g	108	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	69	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	1	33
	dubina trupa	g	95	-1	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	70	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-2	70	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	70	98	-1	33
	putice	g	108	1	66	104	1	33
	visina papaka	g	94	-1	59	93	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	99	1	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	90	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	68	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204473**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 18**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 18**
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	101	1	33
	dubina vimena	g	111	0	73	107	0	33
	duljina sisa	g	100	-1	77	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	69	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	107	-2	74	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	79	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	66	106	0	32
	čistoća vimena	g	106	-1	67	104	1	33

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 2112 i 2111

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 s rogovima