

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): 17 / 19**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 13 / 19**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	-3	76	85	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	79	-2	85	83	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	97	0	37
	fitnes	g	104	-2	81	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-2	82	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-983	-76	78	-909	-39	38
	dnevna kol. masti	g	-26	-2	77	-20.9	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-31	-2.1	76	-26.9	-1.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.02	77	0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	94	-1	37
	randman	g	100	0	73	98	0	37
	klase mesa	g	101	0	71	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	101	-1	37
	perzistencija	g	102	-1	77	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	90	0	38
	protok mlijeka	g	91	1	83	96	-1	38
	mastitis	g	91	-1	60	94	-1	35
	ciste	g	104	-1	65	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	71	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	74	96	0	37
	vitalnost	g	105	-1	68	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	100	-1	37
	visina križa	g	106	0	77	96	-1	37
	duljina leđa	g	97	1	72	94	0	37
	širina zdjelice	g	101	1	71	98	0	37
	dubina trupa	g	94	1	70	91	0	37
	položaj zdjelice	g	107	2	73	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	97	0	37
	putice	g	108	0	69	103	-1	37
	visina papaka	g	93	0	59	92	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	1	70	89	0	37
	kut pred. vimena	g	98	1	72	101	0	37

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): 17 / 19
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 19
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	99	0	37
	dubina vimena	g	111	0	76	106	-1	37
	duljina sisa	g	102	1	80	101	0	38
	debljina sisa	g	105	1	72	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	96	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	83	107	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	74	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	70	102	0	37

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 2408 i 2407
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	monogenско 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