

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): 01.08.2025

Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 19

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	78	-2	77	82	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	75	-1	86	80	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	73	97	-2	37
	fitnes	g	100	-1	81	99	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	83	90	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1188	-37	78	-1023	-24	39
	dnevna kol. masti	g	-31.8	-2.1	78	-24.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-36.4	-1.1	77	-30.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	-1	37
	randman	g	99	0	73	98	-1	37
	klase mesa	g	99	-1	72	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	99	-1	38
	perzistencija	g	102	-1	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	83	89	-1	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	89	0	38
	protok mlijeka	g	91	1	84	96	0	39
	mastitis	g	86	-1	62	93	0	35
	ciste	g	102	-2	66	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		63	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	37
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	95	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	1	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	1	81	99	0	38
	visina križa	g	106	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	94	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	37
	dubina trupa	g	95	0	70	92	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	74	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	74	97	0	37
	putice	g	108	1	69	103	0	37
	visina papaka	g	92	0	60	91	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	70	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	89	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): **01.08.2025**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 15 / 19**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	73	101	0	37
	susp. ligament	g	106	1	68	99	1	37
	dubina vimena	g	112	1	77	106	0	37
	duljina sisa	g	102	1	81	101	0	38
	debljina sisa	g	107	2	72	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	75	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		36

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 2508 i 2504

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			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