

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): 12 / 19

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 19

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	7	80	85	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	10	91	86	6	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	95	-2	37
	fitnes	g	99	-1	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	3	85	93	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-786	402	87	-700	323	43
	dnevna kol. masti	g	-15.9	15.9	85	-15.2	9.3	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	-24.6	11.8	84	-22.3	8.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.03	85	0.19	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	-0.04	84	0.03	-0.05	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	94	-1	37
	randman	g	98	-1	73	96	-2	37
	klase mesa	g	100	1	72	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	100	1	38
	perzistencija	g	100	-2	85	99	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	78	89	0	38
	protok mlijeka	g	90	-1	84	96	0	39
	mastitis	g	85	-1	62	93	0	35
	ciste	g	103	1	67	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	63	103	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	95	-1	37
	vitalnost	g	103	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	99	0	38
	visina križa	g	106	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	93	-1	37
	širina zdjelice	g	102	1	71	98	-1	37
	dubina trupa	g	94	-1	70	91	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	99	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	74	97	0	37
	putice	g	108	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	93	1	60	91	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	70	95	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	71	88	-1	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): **12 / 19**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 19**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-3	73	99	-2	37
	susp. ligament	g	107	1	68	98	-1	37
	dubina vimena	g	111	-1	77	106	0	37
	duljina sisa	g	102	0	81	101	0	38
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	106	0	37
	čistoća vimena	g	106	1	71	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	99	0	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 2512 i 2511

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