

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): 01.08.2026

Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

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	selekcijski indeks	g	84	-2	81	84	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-1	91	85	-1	45
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	95	0	37
	fitnes	g	100	0	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-818	-30	87	-745	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-17	-0.3	86	-16.7	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.3	-1.2	85	-23.8	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	86	0.19	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	85	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	74	93	0	37
	randman	g	98	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	99	-1	72	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	100	0	38
	perzistencija	g	100	-1	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	89	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	89	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	39
	mastitis	g	86	1	63	93	0	36
	ciste	g	102	-2	67	103	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	105	1	64	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	96	1	37
	vitalnost	g	102	-1	70	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	98	0	38
	visina križa	g	105	-1	78	96	-1	37
	duljina leđa	g	96	-1	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	100	-1	72	98	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	71	91	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	37
	putice	g	109	0	70	103	-1	37
	visina papaka	g	94	0	61	91	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	71	88	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): **12 / 19**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	0	74	100	0	37
	susp. ligament	g	109	1	69	99	0	37
	dubina vimena	g	110	0	77	105	-1	37
	duljina sisa	g	103	-1	81	102	0	38
	debljina sisa	g	108	1	73	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	106	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	76	106	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	72	100	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 2608 i 2607

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