

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): 01.04.2026

Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

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	86	0	80	85	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	91	86	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	95	0	37
	fitnes	g	100	0	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-788	0	87	-719	0	43
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	86	-16	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.1	0	84	-22.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	86	0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	84	0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	93	0	37
	randman	g	98	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	100	0	72	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	38
	perzistencija	g	101	0	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	84	96	0	39
	mastitis	g	85	0	63	93	0	35
	ciste	g	104	0	67	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	64	103	0	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	95	0	37
	vitalnost	g	103	0	69	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	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	0	81	98	0	38
	visina križa	g	106	0	78	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	93	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	71	91	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	37
	putice	g	109	0	70	104	0	37
	visina papaka	g	94	0	61	91	0	36
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	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): **01.04.2026**
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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	73	100	0	37
	susp. ligament	g	108	0	68	99	0	37
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	37
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	38
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	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	106	0	71	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	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 2607 i 2606
 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