

## 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): 13 / 18  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 18  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	74	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	84	86	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	98	0	36
	fitnes	g	106	0	79	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-699	0	76	-740	0	38
	dnevna kol. masti	g	-18.3	0	75	-15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.5	0	74	-21.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	75	0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	97	0	36
	randman	g	99	0	71	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	37
	perzistencija	g	105	0	76	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	80	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	90	0	38
	protok mlijeka	g	92	0	81	98	0	38
	mastitis	g	94	0	56	97	0	35
	ciste	g	105	0	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	67	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	103	0	33
	visina križa	g	107	0	76	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	92	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	71	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	98	0	33
	putice	g	108	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	94	0	56	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	69	90	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	70	103	0	33	

## 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): **13 / 18**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 18**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	100	0	33
	dubina vimena	g	111	0	75	107	0	33
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	33
	debljina sisa	g	105	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	81	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	106	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	33

### 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 2301 i 2214

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