

## 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): 14 / 19  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 75 4776 647 HADES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 19  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	75	87	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	82	-1	85	84	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	97	0	37
	fitnes	g	107	1	80	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-824	-62	77	-841	-33	38
	dnevna kol. masti	g	-23.1	-1.6	76	-19	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-26.7	-1.8	76	-24.7	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	76	0.22	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	95	0	37
	randman	g	101	1	72	99	0	37
	klase mesa	g	101	-1	70	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	102	-1	37
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	82	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	90	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	82	97	0	38
	mastitis	g	94	0	58	96	-1	35
	ciste	g	107	2	64	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	70	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	68	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	101	0	33
	visina križa	g	106	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	70	99	0	33
	dubina trupa	g	94	1	69	92	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	72	97	-1	33
	putice	g	108	0	68	104	0	33
	visina papaka	g	93	0	58	92	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	90	0	33
	kut pred. vimena	g	97	-1	71	101	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): **14 / 19**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 75 4776 647 HADES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 19**  
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	66	99	0	33
	dubina vimena	g	111	1	76	106	0	33
	duljina sisa	g	103	1	80	102	0	33
	debljina sisa	g	104	-1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	74	105	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	70	102	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 2312 i 2308

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	monogeno 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