

## 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): 9 / 19  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 19  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	65				92	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	91	0	70	91	0	70	88	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	0	65	96	0	61	96	0	33
	fitnes	ok	109	0	69				105	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-484	0	64	-484	0	64	-699	0	34
	dnevna kol. masti	ok	-11.2	0	70	-11.2	0	70	-14.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.4	0	60	-13.4	0	60	-19.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0.12	0	70	0.12	0	70	0.21	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	60	0.05	0	60	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	96	0	67	94	0	63	97	0	33
	randman	ok	96	0	62	96	0	58	96	0	34
	klase mesa	ok	100	0	66	100	0	62	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	70				103	0	37
	perzistencija	ok	118	0	70	118	0	70	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72				93	0	37
	broj somatskih stanica	ok	96	0	68	96	0	68	94	0	34
	protok mlijeka	ok	90	0	69	90	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	52	107	0	51	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	59	105	0	59	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	56	98	0	55	98	0	34
	vitalnost	ok	112	0	54	112	0	54	115	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	75				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	64				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	59				103	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	74				105	0	33
	visina križa	ok	106	0	72				96	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	67				94	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	66				98	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	65				92	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	68				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	68				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	68				101	0	33
	putice	ok	106	0	64				103	0	33
	visina papaka	ok	96	0	57				93	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				100	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	88	0	65				91	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	66				104	0	32
	susp. ligament	ok	106	0	63				101	0	33
dubina vimena	ok	112	0	71				108	0	33	
duljina sisa	ok	98	0	75				100	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): **9 / 19**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 19**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	106	0	67				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				99	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	0	76				110	0	33
	položaj zad. sisa	ok	113	0	62				108	0	32
	čistoća vimena	ok	106	0	66				103	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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