

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250026

Spol: M

Datum rođenja: 02.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 287 / 509

Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 509

MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	117	0	66				115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	71	115	0	71	108	0	42
	indeks mesnatosti	ok	101	0	66	101	0	62	99	0	41
	fitnes	ok	107	0	69				111	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	74				119	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	537	0	65	537	0	65	302	0	41
	dnevna kol. masti	nm	20.5	0	71	20.5	0	71	10.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.6	0	62	22.6	0	62	12.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	71	-0.02	0	71	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	62	0.04	0	62	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	109	0	65	101	0	42
	randman	ok	96	0	64	97	0	60	97	0	40
	klase mesa	ok	100	0	67	99	0	63	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	69				108	0	39
	perzistencija	nm	105	0	72	105	0	72	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	72				110	0	42
	broj somatskih stanica	nm	105	0	69	105	0	69	110	0	41
	protok mlijeka	nm	102	0	70	102	0	70	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	50	105	0	50	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	61	103	0	61	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	90	0	57	90	0	57	95	0	38
	vitalnost	ok	109	0	56	109	0	56	115	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	74				99	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	64				98	0	39
	skupna ocj. noge	ok	100	0	58				107	0	37
	skupna ocj. vime	ok	103	0	74				107	0	42
	visina križa	ok	95	0	72				101	0	42
	duljina leđa	ok	95	0	67				98	0	40
	širina zdjelice	ok	96	0	66				97	0	40
	dubina trupa	ok	93	0	64				98	0	39
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				106	0	40
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	68				96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	102	0	67				100	0	40
	putice	ok	98	0	63				104	0	39
	visina papaka	ok	100	0	55				101	0	35
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	64				108	0	39
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	65				106	0	40
	kut pred. vimena	ok	101	0	66				104	0	39
	susp. ligament	ok	107	0	62				109	0	38
dubina vimena	ok	96	0	71				101	0	41	
duljina sisa	ok	100	0	75				107	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250026**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **287 / 509**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 509**  
 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	105	0	67				100	0	40
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71				112	0	42
	položaj pr. sisa	ok	103	0	76				108	0	42
	položaj zad. sisa	ok	113	0	61				110	0	38
	čistoća vimena	ok	104	0	65				106	0	40

### 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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