

## 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): 497 / 650  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 650  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	1	75	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	99	0	43
	fitnes	g	104	2	80	107	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	11	77	192	6	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.7	76	6.2	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.1	75	5.2	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	76	-0.01	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	75	-0.02	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	101	-1	43
	randman	g	97	-1	73	96	-1	43
	klase mesa	g	100	0	71	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	105	0	41
	perzistencija	g	100	-1	76	101	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	109	1	44
	protok mlijeka	g	107	1	82	97	1	45
	mastitis	g	97	-2	57	97	0	37
	ciste	g	103	2	64	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	70	102	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	73	93	1	43
	vitalnost	g	113	1	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	3	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	68	98	-2	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	1	79	106	0	44
	visina križa	g	92	-1	77	101	0	44
	duljina leđa	g	90	-2	72	97	-1	42
	širina zdjelice	g	92	-1	70	95	-1	42
	dubina trupa	g	88	-1	69	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	4	73	95	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	100	1	42
	putice	g	97	0	68	104	1	41
	visina papaka	g	100	0	58	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	105	2	69	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	-1	42
kut pred. vimena	g	100	0	72	104	1	42	

## 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): **497 / 650**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 650**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	2	66	109	0	41
	dubina vimena	g	93	-1	76	101	0	44
	duljina sisa	g	102	0	80	110	0	45
	debljina sisa	g	107	-1	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	119	1	77	115	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	2	74	112	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	70	106	0	42

### 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 2208 i 2207

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima