

## 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): 504 / 609  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 02.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 430 / 609  
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	114	-1	74	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	99	-1	42
	fitnes	g	105	-2	78	107	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	114	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-19	75	254	56	43
	dnevna kol. masti	g	17.2	1	75	10.4	2.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	-2.3	74	6.5	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	75	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	74	-0.03	-0.04	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	71	101	0	43
	randman	g	96	1	70	97	0	42
	klase mesa	g	98	0	69	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	106	1	40
	perzistencija	g	103	-4	75	106	-6	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	106	-1	44
	broj somatskih stanica	g	104	-3	75	107	-2	43
	protok mlijeka	g	107	1	81	98	1	45
	mastitis	g	103	1	51	101	2	33
	ciste	g	103	1	61	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	100	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	86	-1	72	93	1	42
	vitalnost	g	114	1	67	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	77	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	61	106	1	39
	skupna ocj. vime	g	102	2	77	106	1	43
	visina križa	g	94	-1	75	101	0	43
	duljina leđa	g	94	-2	70	98	-1	42
	širina zdjelice	g	96	0	68	97	-1	41
	dubina trupa	g	91	-2	67	97	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	-3	71	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	70	98	0	41
	putice	g	97	-1	66	104	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	2	67	109	3	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	104	1	41
kut pred. vimena	g	101	1	69	104	0	41	

## 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): **504 / 609**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **02.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 609**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	2	65	110	2	40
	dubina vimena	g	96	0	74	101	-1	43
	duljina sisa	g	102	2	77	109	2	44
	debljina sisa	g	107	-1	69	102	1	41
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	114	1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	80	106	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	67	110	1	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	106	0	41

### 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 2108 i 2106

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