

## 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 / 18  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 277463716

Datum rođenja: 09.09.2012  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 18  
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	73	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	83	89	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	98	0	36
	fitnes	g	104	0	78	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-570	0	75	-636	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.9	0	74	-12.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19	0	73	-17.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	74	0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	97	0	36
	randman	g	99	0	70	99	0	36
	klase mesa	g	102	0	69	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	90	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	80	98	0	38
	mastitis	g	92	0	54	96	0	34
	ciste	g	104	0	62	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	37
	vitalnost	g	107	0	66	110	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	104	0	33
	visina križa	g	108	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	98	0	69	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	68	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	67	93	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	70	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	33
	putice	g	108	0	66	104	0	33
	visina papaka	g	94	0	59	93	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	90	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	68	103	0	32	

## 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 / 18**  
MG: **A2A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 277463716**

Datum rođenja: **09.09.2012**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 18**  
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	101	0	33
	dubina vimena	g	111	0	73	107	0	33
	duljina sisa	g	100	0	77	101	0	33
	debljina sisa	g	105	0	69	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	79	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	66	106	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	67	104	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 2203 i 2112

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