

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482  
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 654  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

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

Datum rođenja: 22.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 453 / 654  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	75	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	84	93	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	1	72	103	0	43
	fitnes	g	113	1	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	81	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-545	-42	77	-445	-24	44
	dnevna kol. masti	g	-13.4	-1.6	76	-8.9	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.7	-1.5	75	-11.7	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.13	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	85	1	73	96	0	43
	randman	g	93	0	72	106	-1	43
	klase mesa	g	94	1	71	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	42
	perzistencija	g	96	0	76	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	106	0	44
	protok mlijeka	g	85	0	82	86	1	45
	mastitis	g	100	1	58	100	1	38
6.Plodnost	ciste	g	111	2	64	104	1	40
	plodnost	g	118	3	69	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	114	0	68	106	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	65	102	0	41
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	68	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	102	-1	44
	visina križa	g	92	-1	77	101	0	44
	duljina leđa	g	87	-1	72	96	-1	42
	širina zdjelice	g	89	0	70	94	0	42
	dubina trupa	g	84	-2	69	89	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	73	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	1	72	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	107	0	42
	putice	g	115	0	68	107	0	42
	visina papaka	g	99	0	58	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	103	0	42
dulj. zad. vimena	g	97	1	70	91	-1	42	
kut pred. vimena	g	97	-2	71	102	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200716482**  
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 654**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

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

Datum rođenja: **22.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 654**  
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	-1	66	105	0	41
	dubina vimena	g	98	-2	76	106	-1	44
	duljina sisa	g	88	1	80	86	0	45
	debljina sisa	g	94	1	71	90	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova