

## 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): 622 / 654  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 493 / 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	92	-1	76	99	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	85	91	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	103	0	43
	fitnes	g	112	-1	80	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-605	-57	77	-517	-38	44
	dnevna kol. masti	g	-15.3	-1.4	77	-11.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.2	-1.6	76	-14.1	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	77	0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	76	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	82	-1	73	96	0	43
	randman	g	93	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	94	1	72	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	104	-1	42
	perzistencija	g	96	-1	77	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	84	1	83	85	0	45
	mastitis	g	99	0	59	99	-1	39
	ciste	g	110	0	65	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	70	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	112	-1	69	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	44
	visina križa	g	92	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	87	0	72	96	0	43
	širina zdjelice	g	87	-1	71	94	0	42
	dubina trupa	g	84	0	70	88	0	42
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	111	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	107	1	43
	putice	g	115	0	69	107	0	42
	visina papaka	g	99	0	59	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	70	92	1	42
	kut pred. vimena	g	97	0	72	100	-2	43

## 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): **622 / 654**  
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **493 / 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	67	105	0	41
	dubina vimena	g	98	-1	77	106	-1	44
	duljina sisa	g	87	-1	80	87	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	72	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	102	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	103	1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2304 i 2303

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