

## 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): 617 / 653  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 475 / 653  
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	91	0	76	98	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	85	89	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	103	0	43
	fitnes	g	113	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-672	0	78	-582	0	44
	dnevna kol. masti	g	-18.9	0	77	-14	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.7	0	77	-15.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	82	0	74	95	0	43
	randman	g	95	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	94	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	43
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	84	0	84	84	0	45
	mastitis	g	103	0	61	100	0	39
	ciste	g	110	0	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	113	0	64	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	101	0	45
	visina križa	g	93	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	71	94	0	42
	dubina trupa	g	84	0	70	88	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	106	0	43
	putice	g	114	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	98	0	60	93	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	92	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200716482

Spol: M

Datum rođenja: 22.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Majka: HR 8200204473

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 653

Rang po polubraći ESI (OEZW): 475 / 653

MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

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	0	68	106	0	41
	dubina vimena	g	99	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	88	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	103	0	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 2402 i 2312

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 bez rogova