

## 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): 621 / 654  
MG: A2A2 F4M+- AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 22.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 503 / 654  
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	94	0	75	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	84	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	0	72	103	0	43
	fitnes	g	112	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-503	0	76	-421	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	75	-8.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.2	0	75	-10.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	75	0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	84	0	73	96	0	43
	randman	g	93	0	72	107	0	43
	klase mesa	g	93	0	71	102	0	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	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	106	0	43
	protok mlijeka	g	85	0	82	85	0	45
	mastitis	g	99	0	57	99	0	38
	ciste	g	109	0	64	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	99	0	43
	vitalnost	g	114	0	68	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	103	0	44
	visina križa	g	93	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	88	0	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	89	0	70	94	0	42
	dubina trupa	g	86	0	69	89	0	42
	položaj zdjelice	g	113	0	72	111	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	107	0	42
	putice	g	115	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	92	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	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): **621 / 654**  
MG: **A2A2 F4M+- AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **22.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **503 / 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	109	0	66	105	0	41
	dubina vimena	g	100	0	75	107	0	43
	duljina sisa	g	87	0	79	86	0	44
	debljina sisa	g	93	0	70	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	69	102	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2207 i 2204

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 bez rogova