

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892  
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017  
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY  
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 53  
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	107	0	73	101	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	109	0	42
	fitnes	g	101	0	78	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	79	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	6	0	75	67	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	74	4.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	73	-0.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	74	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	70	109	0	42
	randman	g	111	0	69	105	0	41
	klase mesa	g	108	0	68	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	67	92	0	40
	perzistencija	g	111	0	74	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	95	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	95	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	80	100	0	44
	mastitis	g	103	0	49	94	0	33
	ciste	g	108	0	60	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	75	88	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	42
	vitalnost	g	97	0	65	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	76	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	97	0	43
	visina križa	g	125	0	74	111	0	43
	duljina leđa	g	117	0	69	109	0	41
	širina zdjelice	g	113	0	68	111	0	41
	dubina trupa	g	108	0	66	108	0	40
	položaj zdjelice	g	108	0	70	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	95	0	41
	putice	g	104	0	65	111	0	40
	visina papaka	g	99	0	57	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	93	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	68	91	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200815892**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**  
Otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 53**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 53**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	63	109	0	40
	dubina vimena	g	110	0	73	102	0	43
	duljina sisa	g	104	0	77	99	0	43
	debljina sisa	g	105	0	68	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	105	0	42
	položaj prednjih sisa	g	109	0	78	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	66	110	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	104	0	41

### 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 2109 i 2108

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima