

## 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): 33 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 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	106	0	72	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	82	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	68	109	0	42
	fitnes	g	99	0	77	96	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	74	72	0	43
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	73	5.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	72	0.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	70	109	0	42
	randman	g	111	0	67	106	0	41
	klase mesa	g	107	0	67	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	91	0	40
	perzistencija	g	113	0	71	119	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	95	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	95	0	43
	protok mlijeka	g	105	0	79	100	0	44
	mastitis	g	101	0	48	93	0	32
	ciste	g	105	0	59	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	95	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	75	88	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	42
	vitalnost	g	96	0	65	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	76	112	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	110	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	98	0	43
	visina križa	g	125	0	74	112	0	43
	duljina leđa	g	117	0	68	109	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	67	112	0	41
	dubina trupa	g	110	0	66	109	0	40
	položaj zdjelice	g	107	0	69	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	69	100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	69	95	0	41
	putice	g	105	0	65	111	0	40
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	94	0	40
kut pred. vimena	g	93	0	67	92	0	40	

## 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): **33 / 53**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 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	111	0	63	108	0	39
	dubina vimena	g	110	0	72	102	0	42
	duljina sisa	g	102	0	76	98	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	114	0	78	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	64	111	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	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 2106 i 2104

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