

## 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): 29 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 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	112	0	70	109	0	42
	fitnes	g	101	0	78	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	75	50	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	74	4.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	73	-0.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	73	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	117	0	72	110	0	43
	randman	g	109	0	70	105	0	42
	klase mesa	g	107	0	70	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	67	93	0	40
	perzistencija	g	110	0	75	112	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	94	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	94	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	80	99	0	45
	mastitis	g	100	0	50	94	0	33
	ciste	g	107	0	61	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	96	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	88	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	42
	vitalnost	g	97	0	66	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	98	0	43
	visina križa	g	126	0	75	111	0	43
	duljina leđa	g	118	0	69	109	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	68	111	0	41
	dubina trupa	g	109	0	67	109	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	70	109	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	95	0	41
	putice	g	104	0	66	112	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	94	0	41
kut pred. vimena	g	96	0	69	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): **29 / 53**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	64	109	0	40
	dubina vimena	g	112	0	73	102	0	43
	duljina sisa	g	102	0	77	99	0	44
	debljina sisa	g	104	0	69	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	67	111	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	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 2203 i 2112

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