

## 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): 32 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 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	95	0	79	92	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	89	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	43
	fitnes	g	94	0	82	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	0	84	-250	0	47
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	83	-3.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	0	82	-9.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	83	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	43
	randman	g	110	0	74	106	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	87	0	42
	perzistencija	g	111	0	83	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	93	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	45
	mastitis	g	98	0	62	91	0	38
	ciste	g	105	0	67	101	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	100	0	38
	plodnost	g	92	0	72	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	87	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	95	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	97	0	41
	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	94	0	45
	visina križa	g	119	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	94	0	43
	putice	g	98	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	96	0	61	99	0	38
dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	42	
dulj. zad. vimena	g	88	0	71	93	0	42	

## 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): **32 / 53**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 53**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	87	0	42
	susp. ligament	g	111	0	68	109	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	111	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	71	91	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 2606 i 2604

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