

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	104	-1	75	99	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	98	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	72	110	1	43
	fitnes	g	99	-1	79	95	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	-33	76	-70	-41	44
	dnevna kol. masti	g	2	-2	76	0.3	-1.8	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-7.3	-0.8	75	-4.6	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.01	76	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	111	1	43
	randman	g	112	3	71	107	2	42
	klase mesa	g	107	0	70	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	92	0	41
	perzistencija	g	111	0	76	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	96	0	44
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	95	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	82	99	0	45
	mastitis	g	101	0	54	97	1	35
	ciste	g	105	-1	62	100	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	68	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	88	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	67	109	-1	41
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	106	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-1	78	96	-1	44
	visina križa	g	123	-1	77	110	-1	44
	duljina leđa	g	115	-1	71	109	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	69	111	0	41
	dubina trupa	g	107	-1	68	108	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	72	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	71	99	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	94	-1	42
	putice	g	102	-1	67	111	0	41
	visina papaka	g	98	0	56	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	94	0	41
kut pred. vimena	g	93	-1	70	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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	-1	65	109	1	40
	dubina vimena	g	109	-1	75	101	1	43
	duljina sisa	g	103	0	79	100	1	44
	debljina sisa	g	104	0	70	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	76	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	73	110	-1	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2214 i 2210

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