

## 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): 31 / 53  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200204473

Datum rođenja: 11.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 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	105	-2	74	99	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	84	99	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	2	71	109	0	43
	fitnes	g	100	-1	78	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-14	-67	75	-9	-59	44
	dnevna kol. masti	g	5.4	-3.1	75	2.4	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-2.2	74	-2.4	-1.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	75	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.02	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	118	1	72	110	0	43
	randman	g	109	0	70	105	0	42
	klase mesa	g	108	1	70	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	92	-1	40
	perzistencija	g	111	1	75	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	95	1	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	95	1	43
	protok mlijeka	g	102	-2	81	99	0	45
	mastitis	g	101	1	52	95	1	34
	ciste	g	106	-1	61	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	95	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	76	89	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	104	-1	42
	vitalnost	g	97	0	66	98	0	40
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	98	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	77	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	109	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	-1	77	98	0	43
	visina križa	g	126	0	75	112	1	43
	duljina leđa	g	118	0	70	110	1	42
	širina zdjelice	g	114	0	68	111	0	41
	dubina trupa	g	108	-1	67	109	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	71	108	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	95	0	41
	putice	g	104	0	66	112	0	40
	visina papaka	g	98	-1	58	100	1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	67	99	1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	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): **31 / 53**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
 Majka: **HR 8200204473**

Datum rođenja: **11.03.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 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	111	-1	74	101	-1	43
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	105	1	69	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	104	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	80	102	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	68	110	-1	41
	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 2204 i 2203

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