

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 669  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 593 / 669  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	100	0	43
	fitnes	g	96	0	77	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	74	490	0	42
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	73	20.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	72	15.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	73	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	101	0	43
	randman	g	99	0	72	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	100	0	38
	perzistencija	g	92	0	74	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	80	110	0	43
	mastitis	g	105	0	52	101	0	33
	ciste	g	101	0	59	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	65	88	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	98	0	42
	vitalnost	g	98	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	106	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	77	108	0	42
	visina križa	g	116	0	75	109	0	43
	duljina leđa	g	110	0	69	105	0	41
	širina zdjelice	g	108	0	68	102	0	40
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	70	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	93	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	101	0	40
	putice	g	111	0	65	109	0	39
	visina papaka	g	104	0	56	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	102	0	39
kut pred. vimena	g	107	0	68	104	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **626 / 669**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **593 / 669**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	108	0	38
	dubina vimena	g	105	0	73	102	0	42
	duljina sisa	g	100	0	77	102	0	43
	debljina sisa	g	93	0	68	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	114	0	74	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	80	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	67	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	40

### 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 2111 i 2109

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima