

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200943668  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 278  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 278  
Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	14	67	118		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	13	82	110		37
	indeks mesnatosti	g	103	2	27	103		29
	fitnes	g	128	3	78	117		37
	ekološki selekc. indeks	g	130	6	76	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	610	74	434		34
	dnevna kol. masti	g	29.5	21.7	73	14.2		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	15.7	72	11.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.06	73	-0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.08	72	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	101	2	27	101		29
	randman	g	98	-3	27	98		28
	klase mesa	g	107	5	27	107		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	128	0	67	118		33
	perzistencija	g	116	-2	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	79	108		37
	broj somatskih stanica	g	109	-3	74	101		34
	protok mlijeka	g	112	10	79	105		34
	mastitis	g	124		53	110		30
	ciste	g	114		61	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	67	107		33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	110	4	70	101		33
	vitalnost	g	99	-1	66	101		33
	poremećaj plodnosti	g	110		62	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	76	101	2	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	66	104	2	31
	skupna ocj. noge	g	106	-4	61	103	-3	30
	skupna ocj. vime	g	121	-5	76	107	-4	31
	visina križa	g	102	1	74	99	1	31
	duljina leđa	g	106	2	68	104	2	31
	širina zdjelice	g	101	1	67	102	1	31
	dubina trupa	g	103	1	66	103	1	31
	položaj zdjelice	g	90	0	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	70	89	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	70	101	-3	31
	putice	g	103	0	65	99	1	31
	visina papaka	g	99	-1	58	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	66	105	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	103	-1	31
kut pred. vimena	g	116	-5	68	111	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200943668**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 278**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 278**  
Posjednik: **TIHOMIR STRAČAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	64	90	-2	30
	dubina vimena	g	117	-1	73	107	-1	31
	duljina sisa	g	86	1	76	98	0	31
	debljina sisa	g	84	2	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	117	-1	73	103	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	111	-3	79	100	-2	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	66	96	-2	31
	čistoća vimena	g	102	0	67	98	0	31

### 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 2104 i 2103

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