

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 5200607862

Datum rođenja: 27.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 278  
Posjednik: TIHOMIR STRAČAČ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	68	118	0	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-2	83	109	-1	37
	indeks mesnatosti	k	104	1	27	104	1	29
	fitnes	g	128	0	78	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	76	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-115	74	386	-48	34
	dnevna kol. masti	g	25.6	-3.9	74	12.5	-1.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-3	73	10.2	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	74	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	73	-0.04	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k	102	1	27	102	1	29
	randman	k	100	2	27	100	2	28
	klase mesa	k	107	0	27	107	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	127	-1	68	117	-1	33
	perzistencija	g	115	-1	74	116		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	79	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	102	1	34
	protok mlijeka	g	107	-5	80	102	-3	34
	mastitis	g	121	-3	54	109	-1	31
	ciste	g	115	1	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	3	67	108	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	75	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	100	1	67	102	1	33
	poremećaj plodnosti	g	112	2	62	106	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	66	105	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	120	-1	77	107	0	31
	visina križa	g	103	1	74	99	0	31
	duljina leđa	g	106	0	69	104	0	31
	širina zdjelice	g	102	1	68	102	0	31
	dubina trupa	g	104	1	67	104	1	31
	položaj zdjelice	g	91	1	70	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	90	0	70	90	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	31
	putice	g	102	-1	66	98	-1	31
	visina papaka	g	99	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	104	1	31
kut pred. vimena	g	116	0	69	110	-1	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): **01.08.2021**  
Majka: **HR 5200607862**

Datum rođenja: **27.10.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 278**  
Posjednik: **TIHOMIR STRAČAČ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	64	90	0	31
	dubina vimena	g	117	0	73	107	0	31
	duljina sisa	g	86	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	84	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	119	2	74	104	1	31
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	79	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	68	96	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	68	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 2108 i 2106

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