

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200919801  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 339  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 339  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	68	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	108	-1	39
	indeks mesnatosti	k	106	0	27	106	0	28
	fitnes	g	105	-1	78	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	76	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	973	-96	75	664	-55	36
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.6	74	6.9	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.7	73	12.3	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.01	74	-0.25	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	73	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	k	103	-1	27	103	-1	28
	randman	k	102	0	26	102	0	27
	klase mesa	k	108	0	27	108	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	115	-1	35
	perzistencija	g	109	-1	74	108	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	74	98	2	36
	protok mlijeka	g	108	4	80	107	4	36
	mastitis	g	96	-2	53	97	-1	32
	ciste	g	98	-1	61	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	100	0	35
	vitalnost	g	96	2	66	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	61	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	101	-1	77	105	0	31
	visina križa	g	94	0	75	101	1	31
	duljina leđa	g	100	-1	69	106	2	31
	širina zdjelice	g	96	0	68	102	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	104	1	31
	položaj zdjelice	g	103	0	70	105	1	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	86	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	70	98	0	31
	putice	g	94	-1	66	99	0	31
	visina papaka	g	100	0	59	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	67	107	1	31
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	109	1	31
kut pred. vimena	g	101	-2	69	107	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200919801**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 339**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 339**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	64	97	1	31
	dubina vimena	g	101	-1	74	102	0	31
	duljina sisa	g	104	1	77	103	0	31
	debljina sisa	g	102	0	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	110	-2	74	107	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	107	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	104	1	31
	čistoća vimena	g	99	1	68	101	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 2112 i 2111

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima