

## 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): 123 / 361  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 361  
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	70	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-1	80	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	77	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-111	76	628	19	38
	dnevna kol. masti	g	1.4	-2.1	76	6.1	0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-3.2	75	12	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.03	76	-0.23	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	75	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	70	115	-1	37
	perzistencija	g	104	-1	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	96	-2	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	96	-2	38
	protok mlijeka	g	110	0	82	107	-1	38
	mastitis	g	96	0	57	95	-1	34
	ciste	g	99	0	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	105	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	76	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	99	0	37
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	103	-1	31
	visina križa	g	92	-1	77	98	-1	31
	duljina leđa	g	100	0	71	104	-1	31
	širina zdjelice	g	95	-1	70	101	-1	31
	dubina trupa	g	97	0	69	102	-2	31
	položaj zdjelice	g	102	-1	72	108	3	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	90	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	31
	putice	g	94	0	68	100	1	31
	visina papaka	g	98	0	58	105	1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	107	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	71	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): **123 / 361**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 361**  
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	96	0	31
	dubina vimena	g	101	0	76	100	-2	31
	duljina sisa	g	106	0	80	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	1	76	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	70	102	1	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 2304 i 2303

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