

## 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): 100 / 367  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 367  
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	70	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	2	80	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	110	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-5	77	597	-31	38
	dnevna kol. masti	g	-0.8	-2.2	76	4.4	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.9	75	10.8	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.03	76	-0.24	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	75	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	3	70	116	1	37
	perzistencija	g	103	-1	76	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	97	1	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	96	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	83	107	0	38
	mastitis	g	98	2	58	95	0	35
	ciste	g	100	1	64	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	77	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	37
	vitalnost	g	98	2	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	65	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	2	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	104	-1	31
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	103	0	31
	visina križa	g	94	2	77	97	-1	31
	duljina leđa	g	101	1	72	104	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	31
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	73	107	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	73	90	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	31
	putice	g	94	0	68	99	-1	31
	visina papaka	g	99	1	59	104	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	31
kut pred. vimena	g	102	0	72	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): **100 / 367**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 367**  
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	31
	dubina vimena	g	100	-1	76	100	0	31
	duljina sisa	g	105	-1	80	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	71	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	102	-1	31
	čistoća vimena	g	99	1	70	102	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 2308 i 2305

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