

## 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): 68 / 348  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 02.03.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 348  
Posjednik: BOŽA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	68	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	-1	79	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	76	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	10	75	654	-10	36
	dnevna kol. masti	g	8	0.9	74	7.1	0.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-0.2	74	12	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.02	74	-0.23	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	74	-0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	68	115	0	35
	perzistencija	g	107	-2	75	107	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	98	0	36
	protok mlijeka	g	111	3	81	107	0	36
	mastitis	g	96	0	54	97	0	32
	ciste	g	99	1	62	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	75	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	71	99	-1	35
	vitalnost	g	94	-2	66	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	77	100	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-2	67	106	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-1	62	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	105	0	31
	visina križa	g	92	-2	75	100	-1	31
	duljina leđa	g	99	-1	70	106	0	31
	širina zdjelice	g	95	-1	69	102	0	31
	dubina trupa	g	97	0	67	104	0	31
	položaj zdjelice	g	104	1	71	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	87	1	71	87	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	1	31
	putice	g	93	-1	67	99	0	31
	visina papaka	g	99	-1	59	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	68	108	-1	31
kut pred. vimena	g	101	0	70	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): **68 / 348**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **02.03.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 348**  
Posjednik: **BOŽA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	65	97	0	31
	dubina vimena	g	102	1	74	102	0	31
	duljina sisa	g	104	0	78	103	0	31
	debljina sisa	g	101	-1	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	-1	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	80	106	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	103	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	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 2204 i 2203

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