

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576991  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 56  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201020073

Datum rođenja: 10.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 56  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	2	74	121	1	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	111	4	84	106	6	45
	indeks mesnatosti	g	106		72	107		42
	fitnes	g	113	-2	79	118	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	126	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	134	77	306	126	43
	dnevna kol. masti	g	10.4	6.8	76	4.3	12.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	5	75	11.8	6.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	76	-0.1	0.09	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.01	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	99		73	102		42
	randman	g	110		71	109		41
	klase mesa	g	101		71	104		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	67	126	-1	38
	perzistencija	g	116	-1	76	115	13	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	13	42
	protok mljeka	g	102	1	82	103	13	44
	mastitis	g	109	-2	52	112	-1	30
	ciste	g	98	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	67	105	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	93	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	96	0	41
	vitalnost	g	111	-2	68	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	79	98	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-3	67	116	-1	39
	skupna ocj. noge	g	112	2	60	109	2	36
	skupna ocj. vime	g	115	2	79	117	3	42
	visina križa	g	98	2	77	98	3	43
	duljina leđa	g	96	2	71	99	1	41
	širina zdjelice	g	97	1	69	101	1	40
	dubina trupa	g	101	1	68	102	1	40
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	104	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	110	1	72	102	6	40
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	72	109	7	40
	putice	g	102	-1	67	101	-2	39
	visina papaka	g	104	-1	56	102	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	101	2	68	100	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	102	3	69	103	-2	40
kut pred. vimena	g	104	1	71	110	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576991**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**  
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**  
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 56**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201020073**

Datum rođenja: **10.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 56**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	65	112	5	38
	dubina vimena	g	106	0	75	109	3	42
	duljina sisa	g	92	0	80	94	-4	43
	debljina sisa	g	100	-1	70	96	-2	41
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	113	9	42
	položaj prednjih sisa	g	103	1	82	105	3	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	103	4	41
	čistoća vimena	g	98	0	69	103	-1	40

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima