

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201382323  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 45916828 SPONTAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	75	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	85	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	1	73	106	1	36
	fitnes	g	99	-2	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	81	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-325	-82	77	-215	-48	38
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.3	77	8.4	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2.5	76	-0.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0.02	77	0.22	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	73	106	0	36
	randman	g	110	1	71	106	1	35
	klase mesa	g	106	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-2	69	99	0	35
	perzistencija	g	93	0	77	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	104	-1	37
	protok mlijeka	g	109	-1	83	92	-1	37
	mastitis	g	109	1	51	104	-1	27
	ciste	g	106	0	62	106	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	77	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	1	36
	vitalnost	g	97	-2	67	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	103	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	100	0	32
	visina križa	g	111	-1	77	101	0	34
	duljina leđa	g	115	-1	71	105	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	69	103	0	32
	dubina trupa	g	108	-1	68	106	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	72	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	89	-1	31
	putice	g	97	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	104	0	56	107	1	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	69	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	71	104	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201382323**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 45916828 SPONTAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	65	93	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	75	97	-1	33
	duljina sisa	g	104	2	80	104	0	34
	debljina sisa	g	106	1	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-1	76	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	94	0	69	96	0	32

### 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