

## 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): 01.04.2023  
Majka: DE 0953175465

Datum rođenja: 01.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
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	seleksijski indeks	g	108	-1	75	107		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	104	2	41
	indeks mesnatosti	g	113		72	105		36
	fitnes	g	101	-1	79	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	81	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	2	77	-167	23	38
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.5	76	9.7	1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	-0.4	75	1	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.01	76	0.21	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	75	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119		73	106		36
	randman	g	109		71	105		35
	klase mesa	g	106		71	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	69	99		35
	perzistencija	g	93	-1	77	93	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	105		39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	77	105	-1	37
	protok mlijeka	g	110	1	82	93	3	37
	mastitis	g	108	1	50	105	2	27
	ciste	g	106	1	61	107	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	111	-3	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	95	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	99	-2	36
	vitalnost	g	99	1	66	99	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	63	104	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	79	103	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	103	-2	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	98	-1	29
	skupna ocj. vime	g	100	-2	79	100	0	32
	visina križa	g	112	0	77	101	-1	34
	duljina leđa	g	116	1	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	69	103	-2	32
	dubina trupa	g	109	1	68	106	-1	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	90	-3	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	90	0	31
	putice	g	97	0	67	100	-1	31
	visina papaka	g	104	1	55	106	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	102	0	32
kut pred. vimena	g	105	-1	70	103	-2	31	

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0953175465**

Datum rođenja: **01.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	-1	65	93	-2	31
	dubina vimena	g	104	-1	75	98	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	79	104	1	34
	debljina sisa	g	105	3	70	102	3	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	76	114	2	33
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	81	103	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	104	0	30
	čistoća vimena	g	94	-1	69	96	-2	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 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