

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201338844  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 01.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	72	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	82	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	1	68	111	1	38
	fitnes	g	111	0	77	106	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	79	113	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-36	74	216	8	40
	dnevna kol. masti	g	8.8	-0.8	73	12.1	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-1.7	72	16.2	0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	73	0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	72	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	107	0	38
	randman	g	115	2	69	110	1	38
	klase mesa	g	110	1	68	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	66	105	-2	37
	perzistencija	g	102	0	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	79	100	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	-1	74	101	-1	40
	protok mlijeka	g	92	0	81	103	0	43
	mastitis	g	97	0	52	96	0	31
	ciste	g	108	2	59	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	65	110	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	69	99	0	38
	vitalnost	g	115	0	64	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	1	60	104	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	58	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-2	78	107	-1	42
	visina križa	g	94	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	104	-1	68	107	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	66	105	-1	37
	dubina trupa	g	98	-1	65	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	69	94	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	102	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	97	1	39
	putice	g	105	0	64	108	1	36
	visina papaka	g	109	-1	54	114	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	1	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	104	0	37
kut pred. vimena	g	104	-2	69	108	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201338844**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **01.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	62	101	0	36
	dubina vimena	g	98	-2	73	105	-1	40
	duljina sisa	g	118	0	78	106	1	42
	debljina sisa	g	106	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	101	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	105	0	37

### 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