

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201483138  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 516 / 942  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 5201213150

Datum rođenja: 01.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 297 / 942  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	113	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	79			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	77	685	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	77	18.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	76	18.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68			
	perzistencija	g	105	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81			
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	94	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	84	96	0	32
	mastitis	g	89	0	54	104	0	25
	ciste	g	103	0	61	103	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	106	0	32
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	109	0	31
	visina križa	g	99	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	84	0	74	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	97	0	31
	putice	g	108	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	107	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	106	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	73	106	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201483138**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **516 / 942**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 5201213150**

Datum rođenja: **01.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 942**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	106	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	32
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	106	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	71	102	0	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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima