

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 272  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 272  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	118	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	99	0	43
	fitnes	g	112	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1200	0	75	724	0	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	0	74	16.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.4	0	73	19.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	104	0	43
	randman	g	103	0	73	95	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	112	0	37
	perzistencija	g	98	0	75	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	106	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	81	108	0	44
	mastitis	g	102	0	52	101	0	31
	ciste	g	104	0	59	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	99	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	110	0	43
	visina križa	g	107	0	76	98	0	43
	duljina leđa	g	111	0	70	104	0	41
	širina zdjelice	g	112	0	69	106	0	40
	dubina trupa	g	111	0	67	104	0	40
	položaj zdjelice	g	104	0	71	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	40
	putice	g	109	0	66	105	0	39
	visina papaka	g	110	0	55	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	104	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	107	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	70	107	0	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 272**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 272**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	108	0	38
	dubina vimena	g	103	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	101	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	104	0	70	98	0	41
	smjer zad. sisa	g	122	0	76	113	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	109	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	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 2210 i 2209

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