

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 570  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 473 / 570  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	114	0	43
	fitnes	g	106	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	78	321	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	11.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	114	0	44
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	103	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	99	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	85	108	0	46
	mastitis	g	98	0	61	94	0	40
	ciste	g	106	0	67	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	46
	visina križa	g	88	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	90	0	75	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	96	0	44
	putice	g	96	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201205324**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **473 / 570**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 570**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	107	0	44
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	107	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	100	0	43

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima