

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 484 / 571  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 491 / 571  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	115	0	44
	fitnes	g	105	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	79	239	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	78	8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	113	0	44
	randman	g	103	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	44
	perzistencija	g	103	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	96	0	64	95	0	41
	ciste	g	105	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	105	0	46
	visina križa	g	86	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	98	0	44
	putice	g	96	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	106	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **491 / 571**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **484 / 571**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	95	0	43
	dubina vimena	g	99	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	110	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	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 2402 i 2312

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