

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 494 / 569  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 488 / 569  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	77	114	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-4	74	112	-1	43
	fitnes	g	107	0	81	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	109	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-29	78	385	-21	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.6	77	15.2	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.9	77	12.9	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-4	75	112	-2	44
	randman	g	99	-3	74	105	-1	43
	klase mesa	g	108	-3	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	101	-1	43
	perzistencija	g	104	0	78	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	99	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	84	107	-2	46
	mastitis	g	98	0	60	94	0	39
	ciste	g	107	0	66	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	-1	44
	vitalnost	g	98	-1	71	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	2	67	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	108	-1	46
	visina križa	g	88	-1	78	99	-1	45
	duljina leđa	g	94	-1	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	43
	dubina trupa	g	93	0	71	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	1	75	93	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	75	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	96	0	44
	putice	g	95	0	70	101	0	43
	visina papaka	g	107	-1	62	110	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	111	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	107	-1	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **488 / 569**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **494 / 569**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	108	0	44
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	100	1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	106	-1	45
	debljina sisa	g	87	-1	73	88	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	84	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	104	-1	72	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 2208 i 2207

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