

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 571  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 492 / 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	111	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	115	0	44
	fitnes	g	103	-2	83	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	71	-57	80	205	-34	45
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.1	79	9	-1	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	1.2	-0.8	78	7.7	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0.01	78	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	113	0	44
	randman	g	105	2	76	108	0	44
	klase mesa	g	111	1	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	75	98	-1	44
	perzistencija	g	104	1	79	95	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	97	-1	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	109	0	46
	mastitis	g	96	0	65	95	0	41
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	96	-1	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	97	1	68	102	1	42
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	105	0	46
	visina križa	g	85	-1	79	98	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	99	1	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	90	1	77	98	0	44
	putice	g	98	2	72	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	1	73	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): 01.04.2024  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 571  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 571  
MG: A1A1 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	76	105	0	44
	susp. ligament	g	95	0	71	94	-1	43
	dubina vimena	g	98	-1	79	97	-2	45
	duljina sisa	g	112	2	83	107	1	46
	debljina sisa	g	89	0	74	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2404 i 2402

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