

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1566 / 1713

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1306 / 1713

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	104	0	34
	fitnes	g	112	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	77	505	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	13.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	73	103	0	34
	randman	g	91	0	73	103	0	34
	klase mesa	g	91	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	83	104	0	35
	mastitis	g	95	0	60	98	0	34
	ciste	g	107	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	110	0	33
	visina križa	g	99	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	99	0	33
	putice	g	103	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	111	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	73	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201213213

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 8200605599

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1566 / 1713

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1306 / 1713

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	103	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	33

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima