

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 178 / 568  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 568  
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	75	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-2	73	109	-1	43
	fitnes	g	112	0	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	-2	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	715	5	77	663	-13	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	16.3	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0.4	75	22	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	109	0	44
	randman	g	105	-1	72	108	0	43
	klase mesa	g	99	-3	71	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	107	0	42
	perzistencija	g	98	-1	76	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	95	-1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	95	-1	44
	protok mlijeka	g	103	2	82	107	1	45
	mastitis	g	100	-1	57	94	-1	38
	ciste	g	107	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	69	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	-1	43
	vitalnost	g	112	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	69	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	2	65	108	2	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	114	1	45
	visina križa	g	102	-1	77	97	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	107	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	71	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	70	102	1	42
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	73	106	2	43
	putice	g	111	1	69	104	1	42
	visina papaka	g	105	-1	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	110	2	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	112	1	43
	kut pred. vimena	g	118	0	72	115	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **178 / 568**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 568**  
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	67	99	1	42
	dubina vimena	g	106	-1	76	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	80	106	-1	45
	debljina sisa	g	91	1	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	77	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	71	109	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 2112 i 2111

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