

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201163951  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	108	0	29
	fitnes	g	107	0	77	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	74	284	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	73	16.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	72	16.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	72	0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	110	0	29
	randman	g	104	0	69	102	0	29
	klase mesa	g	109	0	68	107	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	107	0	29
	perzistencija	g	93	0	73	94	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	103	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	102	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	81	102	0	32
	mastitis	g	108	0	52	100	0	25
	ciste	g	104	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	101	0	30
	vitalnost	g	108	0	64	106	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	110	0	29
	visina križa	g	98	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	100	0	27
	dubina trupa	g	95	0	65	99	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	70	95	0	28
	kut skoč. zgloba	g	114	0	70	106	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	70	101	0	28
	putice	g	96	0	64	100	0	26
	visina papaka	g	106	0	55	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	102	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201163951**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	69	110	0	27
	susp. ligament	g	99	0	63	100	0	26
	dubina vimena	g	106	0	73	106	0	28
	duljina sisa	g	96	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	27

### 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 2301 i 2214

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