

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	73	116	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	31
	fitnes	g	105	0	78	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-64	74	272	-17	33
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.9	74	15	-0.6	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.1	73	17	-0.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	74	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	73	0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	110	0	31
	randman	g	103	-1	70	105	1	30
	klase mesa	g	109	0	68	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	67	106	-2	31
	perzistencija	g	94	0	74	95	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	88	-1	82	100	0	35
	mastitis	g	107	0	55	102	1	27
	ciste	g	105	1	61	103	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	67	102	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	75	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	99	-1	31
	vitalnost	g	107	-1	65	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	105	3	61	101	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	66	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	109	-1	29
	visina križa	g	98	0	75	97	0	29
	duljina leđa	g	101	0	69	101	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	-1	27
	dubina trupa	g	94	-1	66	96	-1	27
	položaj zdjelice	g	98	0	71	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	113	-1	71	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	72	106	1	28
	putice	g	98	1	65	102	1	27
	visina papaka	g	105	-1	56	108	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	112	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	67	103	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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**  
**HERZSCHLA**

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	70	109	-1	28
	susp. ligament	g	100	0	64	98	0	26
	dubina vimena	g	105	1	74	106	0	28
	duljina sisa	g	96	0	79	104	0	29
	debljina sisa	g	95	-1	68	99	-1	27
	smjer zad. sisa	g	98	-1	75	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	83	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	103	-1	28
	čistoća vimena	g	103	-1	67	104	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 2308 i 2305

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