

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	115	0	73	117	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	110	0	31
	fitnes	g	105	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	73	0	74	289	0	33
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	73	15.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	73	17.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	73	0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	110	0	31
	randman	g	104	0	70	104	0	30
	klase mesa	g	109	0	68	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	94	0	74	96	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	33
	protok mlijeka	g	89	0	82	100	0	35
	mastitis	g	107	0	54	101	0	27
	ciste	g	104	0	60	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	100	0	31
	vitalnost	g	108	0	65	107	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	101	0	27
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	110	0	29
	visina križa	g	98	0	74	97	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	67	99	0	27
	dubina trupa	g	95	0	66	97	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	71	105	0	28
	putice	g	97	0	65	101	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	109	0	24
	dulj. pred. vimena	g	108	0	66	112	0	27
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	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): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 8200919614**

Datum rođenja: **03.08.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
 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	104	0	70	110	0	27
	susp. ligament	g	100	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	104	0	74	106	0	28
	duljina sisa	g	96	0	78	104	0	29
	debljina sisa	g	96	0	68	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	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 2305 i 2304

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