

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	70	117	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	107	0	29
	fitnes	g	107	-1	75	103	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	77	112	-3	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	-33	71	345	-30	30
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1	71	19.6	-0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.8	70	17.4	-0.3	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	71	0.06	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	70	0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	69	109	-1	29
	randman	g	105	0	67	102	0	28
	klase mesa	g	109	1	65	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	2	64	109	0	29
	perzistencija	g	97	-6	71	96		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	104	-1	71	102	0	30
	protok mlijeka	g	94	-2	79	104	0	32
	mastitis	g	107	1	48	99	1	23
	ciste	g	102	-1	56	100	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	63	98	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	73	108	-1	31
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	103	0	29
	vitalnost	g	108	4	62	108	2	28
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	57	100	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	74	99	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	62	103	0	26
	skupna ocj. noge	g	112	-1	56	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	-1	76	111	-1	28
	visina križa	g	97	-1	71	99	-1	28
	duljina leđa	g	100	-2	65	102	-1	26
	širina zdjelice	g	95	0	64	100	0	26
	dubina trupa	g	94	0	63	99	1	26
	položaj zdjelice	g	98	-3	67	96	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	109	0	67	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-2	67	101	-1	27
	putice	g	98	1	62	101	1	26
	visina papaka	g	110	-1	54	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	63	112	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	63	102	-1	26

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3  
MG: A1A1 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	66	110	1	26
	susp. ligament	g	98	-2	60	100	-1	25
	dubina vimena	g	107	0	71	107	0	27
	duljina sisa	g	95	-1	75	102	1	28
	debljina sisa	g	95	1	65	99	1	26
	smjer zad. sisa	g	102	-3	71	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	79	108	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	64	102	0	26
	čistoća vimena	g	104	0	64	105	0	26

### 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 2108 i 2106

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