

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
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	seleksijski indeks	g	115	-3	70	116	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	81	112	-2	35
	indeks mesnatosti	g	109	-1	68	106	-1	29
	fitnes	g	106	-1	76	103	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	78	111	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-32	72	293	-52	30
	dnevna kol. masti	g	12.8	-3.5	71	16.3	-3.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.6	70	15.9	-1.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.03	71	0.05	-0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	70	0.07	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	70	108	-1	30
	randman	g	104	-1	68	101	-1	28
	klase mesa	g	107	-2	67	106	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	65	108	-1	29
	perzistencija	g	97	0	72	96	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	77	102	0	34
	broj somatskih stanica	g	105	1	72	101	-1	30
	protok mlijeka	g	92	-2	79	104	0	32
	mastitis	g	106	-1	49	98	-1	24
	ciste	g	102	0	57	99	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	64	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	108	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	68	102	-1	29
	vitalnost	g	107	-1	63	108	0	28
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	63	102	-1	26
	skupna ocj. noge	g	112	0	57	105	1	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	111	0	29
	visina križa	g	96	-1	72	98	-1	28
	duljina leđa	g	101	1	66	103	1	27
	širina zdjelice	g	95	0	65	100	0	27
	dubina trupa	g	95	1	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	68	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	110	1	68	104	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	68	101	0	27
	putice	g	99	1	63	102	1	26
	visina papaka	g	109	-1	55	110	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	0	64	112	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	102	0	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): 01.12.2021  
 Majka: HR 8200919614

Datum rođenja: 03.08.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
 Majčin otac: AT 303.304.428  
 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	107	2	67	112	2	27
	susp. ligament	g	100	2	61	100	0	26
	dubina vimena	g	106	-1	72	107	0	28
	duljina sisa	g	97	2	76	103	1	29
	debljina sisa	g	96	1	66	100	1	27
	smjer zad. sisa	g	103	1	72	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	80	108	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	66	103	1	27
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 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