

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 1226  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 1226  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	5	75	124		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	84	114		41
	indeks mesnatosti	g	112	-3	73	111		36
	fitnes	g	111	5	80	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	121	3	81	121		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	639	221	76	725		37
	dnevna kol. masti	g	14.4	2.2	76	15.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	1	75	22.5		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.08	76	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.08	75	-0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	108		36
	randman	g	112	-2	73	109		36
	klase mesa	g	107	-3	71	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	6	70	112		36
	perzistencija	g	100	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	81	100		40
	broj somatskih stanica	g	103	4	76	102		37
	protok mlijeka	g	105	11	83	105		37
	mastitis	g	94		55	98		33
	ciste	g	101		64	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	70	109		36
	lakoća tel. paternalna	g	105	4	78	105		37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-5	73	105		36
	vitalnost	g	100	1	69	106		36
	poremećaj plodnosti	g	106		64	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	79	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	98	2	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	107	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	106	-1	33
	visina križa	g	86	0	76	96	1	33
	duljina leđa	g	90	0	71	99	1	33
	širina zdjelice	g	91	1	70	98	1	33
	dubina trupa	g	91	0	69	97	1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	73	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-4	73	102	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	73	101	-3	33
	putice	g	102	-1	68	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	61	110	2	32
	dulj. pred. vimena	g	114	-2	69	110	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	69	109	-1	33
kut pred. vimena	g	95	0	71	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 1226  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 463 / 1226  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	97	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	76	98	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	79	109	0	33
	debljina sisa	g	96	-2	71	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	82	111	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-3	70	101	-2	33
	čistoća vimena	g	104	-1	70	103	-1	33

### 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 2104 i 2103

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