

## 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): 527 / 1374  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 540 / 1374  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	76	122	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	113	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	2	74	110	0	36
	fitnes	g	110	-1	81	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	119	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-26	78	671	-50	37
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.4	77	13.1	-2.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.2	76	21.1	-1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	77	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	107	0	36
	randman	g	114	3	74	109	0	36
	klase mesa	g	109	1	73	108	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	111	-1	36
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	78	101	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-3	84	103	-1	38
	mastitis	g	96	1	58	99	-1	34
	ciste	g	100	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	-1	37
	vitalnost	g	102	1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	80	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	109	2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	106	1	33
	visina križa	g	84	-2	78	94	-1	33
	duljina leđa	g	90	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	89	-1	72	97	-1	33
	dubina trupa	g	90	-1	71	97	1	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	101	0	33
	putice	g	102	-1	70	105	1	33
	visina papaka	g	109	-1	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	95	-2	73	102	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): 527 / 1374  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 540 / 1374  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	97	1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	97	-1	33
	duljina sisa	g	113	1	81	110	-1	33
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	105	1	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	101	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	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 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