

## 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): 826 / 1856  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 955 / 1856  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	79	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	-1	36
	fitnes	g	106	-1	83	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	-79	80	521	-43	37
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.6	79	8	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-1.9	79	18	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	106	0	37
	randman	g	110	-1	76	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	75	108	-1	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	38
	mastitis	g	98	2	65	102	0	36
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	103	-1	37
	vitalnost	g	100	-1	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	68	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	104	0	33
	visina križa	g	80	-1	80	93	0	33
	duljina leđa	g	87	-1	75	97	-1	33
	širina zdjelice	g	87	-1	74	96	-1	33
	dubina trupa	g	89	-1	73	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	0	77	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	78	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	78	103	0	33
	putice	g	99	-2	73	103	-1	33
	visina papaka	g	106	-1	65	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	110	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	76	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): 826 / 1856  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 955 / 1856  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	71	96	0	33
	dubina vimena	g	95	1	79	96	0	33
	duljina sisa	g	113	1	83	110	0	33
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	87	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	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 2312 i 2308

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