

## 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): 292 / 1014  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 433 / 1014  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	116	0	67	113	0	64			
	fitnes	ok	107	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	440	27	67	440	27	67			
	dnevna kol. masti	nm	15.7	-0.1	73	15.7	-0.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.2	-0.3	63	18.2	-0.3	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	73	-0.03	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	63	0.03	-0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	111	0	70	108	0	67			
	randman	ok	114	0	65	112	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	71						
	perzistencija	nm	101	-1	73	101	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	100	-1	71	100	-1	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	72	93	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	-1	53	107	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	63	103	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	vitalnost	nm	100	2	58	100	2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-1	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	2	67				96	1	33
	skupna ocj. noge	ok	110	-1	62				108	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				107	-1	33
	visina križa	ok	86	1	75				94	-1	33
	duljina leđa	ok	90	-2	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	91	0	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	92	-1	67				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	1	71				89	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	-1	71				104	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	-2	71				105	0	33
	putice	ok	102	-1	66				104	-1	33
	visina papaka	ok	108	-1	59				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	-1	67				112	-1	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): **292 / 1014**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **27.09.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **433 / 1014**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	2	68				111	0	33
	kut pred. vimena	ok	96	0	69				102	0	33
	susp. ligament	ok	99	0	65				97	-1	32
	dubina vimena	ok	94	0	74				98	0	33
	duljina sisa	ok	111	0	77				109	0	33
	debljina sisa	ok	99	-1	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	109	1	74				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-2	80				113	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	107		66				103		32
	čistoća vimena	ok	105	-1	68				104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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