

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 460 / 1214

Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 1214

MG: A1A1 AA pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	74	110	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	115	0	68	113	0	64			
	fitnes	ok	106	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	418	0	67	418	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.2	0	74	12.2	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.6	0	64	16.6	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	74	-0.06	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	64	0.02	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	70	107	0	67			
	randman	ok	114	0	65	112	0	62			
	klase mesa	ok	110	0	69	108	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71						
	perzistencija	nm	99	0	74	99	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	94	0	72	94	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	99	0	58	99	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	87	0	78				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	68				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	0	62				109	0	32
	skupna ocj. vime	ok	107	0	78				107	0	33
	visina križa	ok	86	0	76				95	0	33
	duljina leđa	ok	90	0	70				98	0	33
	širina zdjelice	ok	90	0	69				97	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	68				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	72				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	108	0	72				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	72				104	0	33
	putice	ok	103	0	67				104	0	33
	visina papaka	ok	108	0	60				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	116	0	68				112	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	113	0	68				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	70				101	0	33
susp. ligament	ok	100	0	66				97	0	33	
dubina vimena	ok	96	0	75				99	0	33	
duljina sisa	ok	111	0	78				109	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): 460 / 1214  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
 Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 1214  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	70				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	75				105	0	33
	položaj pr. sisa	ok	110	0	81				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	106	0	68				103	0	32
	čistoća vimena	ok	105	0	69				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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