



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 416 / 470  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 452 / 470  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	72	107	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	118	0	67	115	0	63			
	fitnes	ok	97	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	648	0	66	648	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	1.6	0	72	1.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	63	16.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.3	0	72	-0.3	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	63	-0.08	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	114	0	66			
	randman	ok	110	0	64	108	0	60			
	klase mesa	ok	116	0	68	114	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	71						
	perzistencija	nm	97	0	72	97	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	105	0	71	105	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	52	93	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	58	104	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	0	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	65				96	0	33
	skupna ocj. noge	ok	96	0	60				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	112	0	75				115	0	33
	visina križa	ok	83	0	73				92	0	33
	duljina leđa	ok	94	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	107	0	67				101	0	33
	dubina trupa	ok	96	0	66				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	86	0	69				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	69				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	69				95	0	32
	putice	ok	99	0	65				101	0	33
	visina papaka	ok	105	0	57				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	66				116	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201041344**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **416 / 470**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **08.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 470**  
 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	114	0	66				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	67				112	0	33
	susp. ligament	ok	101	0	63				104	0	32
	dubina vimena	ok	96	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	76				104	0	33
	debljina sisa	ok	90	0	68				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	112	0	73				111	0	33
	položaj pr. sisa	ok	115	0	78				115	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				103	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 2007 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima