



## 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): 445 / 492  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 492  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska 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	108	0	72	108	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	67	114	0	63			
	fitnes	ok	95	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	668	0	66	668	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	0	72	5.1	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	0	62	16.4	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	72	-0.28	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	0	69	114	0	66			
	randman	ok	108	0	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	116	0	68	114	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	71						
	perzistencija	nm	96	0	72	96	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	0	71	106	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	53	92	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	97	0	58	97	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	74				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	0	64				96	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	59				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	108	0	74				114	0	33
	visina križa	ok	85	0	72				93	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	67				99	0	33
	širina zdjelice	ok	109	0	66				101	0	33
	dubina trupa	ok	95	0	65				94	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	68				90	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	68				97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	0	68				94	0	32
	putice	ok	98	0	64				101	0	32
	visina papaka	ok	105	0	56				106	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	65				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): **445 / 492**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1200797347**

Datum rođenja: **08.06.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 492**  
 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	113	0	65				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	66				112	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	62				105	0	32
	dubina vimena	ok	95	0	71				102	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	74				103	0	33
	debljina sisa	ok	91	0	67				92	0	33
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71				110	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	76				114	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	66				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 2003 i 2002

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