



## 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): 429 / 472  
 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): 03.12.2019  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 472  
 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	4	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	3	72	108	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	117	4	67	114	1	63			
	fitnes	ok	95	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	668	152	66	668	152	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	3	72	5.1	3	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.4	5.4	62	16.4	5.4	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	-0.04	72	-0.28	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	62	-0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	118	6	69	114	2	66			
	randman	ok	108	2	64	106	0	60			
	klase mesa	ok	116	3	68	114	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	71						
	perzistencija	nm	96	-1	72	96	-1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	70	98	0	70			
	protok mlijeka	nm	106	2	71	106	2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	53	92	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	1	64	108	1	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	-9	74				95	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	23	64				96	23	32
	skupna ocj. noge	ok	95	-5	59				101	-6	32
	skupna ocj. vime	ok	108	-14	74				114	-4	33
	visina križa	ok	85	-9	72				93	-11	33
	duljina leđa	ok	96	-13	67				99	-9	33
	širina zdjelice	ok	109	-3	66				101	1	33
	dubina trupa	ok	95	-5	65				94	-3	33
	položaj zdjelice	ok	88	9	68				90	6	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	-3	68				97	-3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-13	68				94	-19	32
	putice	ok	98	2	64				101	2	32
	visina papaka	ok	105	3	56				106	4	31
	dulj. pred. vimena	ok	117	-8	65				116	3	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): **429 / 472**  
 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): **03.12.2019**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **465 / 472**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	113	-15	65				109	-10	33
	kut pred. vimena	ok	110	-8	66				112	0	32
	susp. ligament	ok	101	-8	62				105	-5	32
	dubina vimena	ok	95	-4	71				102	-5	33
	duljina sisa	ok	102	1	74				103	-4	33
	debljina sisa	ok	91	5	67				92	3	33
	smjer zad. sisa	ok	110	-5	71				110	3	33
	položaj pr. sisa	ok	111	-7	76				114	-1	33
	čistoća vimena	ok	103	-2	66				103	2	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

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