

Životni broj: HR 3201205324  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 461  
 MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 461  
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	124	-2	67				124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	-1	73	116	-1	73	116	0	43
	indeks mesnatosti	ok	112	-1	67	109	-1	63	115	1	42
	fitnes	ok	110	0	71				104	1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	123	-3	75				120		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	474	-48	66	474	-48	66	512	-31	42
	dnevna kol. masti	nm	23.4	-4	73	23.4	-4	73	23.5	-2	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.4	-0.4	63	20.4	-0.4	63	21.2	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.03	73	0.04	-0.03	73	0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	63	0.04	0.01	63	0.04	0.02	41
3.Meso	neto prirast	ok	116	-2	69	113	-3	66	116	0	42
	randman	ok	101	0	64	99	0	60	106	1	41
	klase mesa	ok	113	0	68	111	0	65	114	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	0	71				105	1	41
	perzistencija	nm	112	0	73	112	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-2	74				98	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71	99	0	43
	protok mlijeka	nm	110	-1	71	110	-1	71	111	0	43
6.Plodnost	plodnost	ok	109	1	53	109	1	52	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	ok	106	-1	63	106	-1	63	104	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	111	-2	58	111	-2	58	107	0	40
	vitalnost	ok	99	-1	57	99	-1	57	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	93	-3	75				100	3	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	65				95	0	41
	skupna ocj. noge	ok	97	-2	60				103	2	39
	skupna ocj. vime	ok	110	-2	75				111	0	44
	visina križa	ok	90	-4	73				100	4	43
	duljina leđa	ok	95	-3	68				102	2	42
	širina zdjelice	ok	99	-2	67				99	0	42
	dubina trupa	ok	95	-1	66				96	1	41
	položaj zdjelice	ok	89	2	69				95	4	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	1	69				99	3	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	90	-2	69				97	2	42
	putice	ok	93	-2	65				101	0	41
	visina papaka	ok	106	-2	58				109	1	38
dulj. pred. vimena	ok	120	0	66				114	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201205324**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 461**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 461**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	66				107	-1	41
	kut pred. vimena	ok	113	-5	68				107	-3	42
	susp. ligament	ok	97	-1	64				98	-1	40
	dubina vimena	ok	98	-4	72				101	0	43
	duljina sisa	ok	109	3	76				107	0	44
	debljina sisa	ok	88	3	68				89	-3	42
	smjer zad. sisa	ok	100	-1	73				105	0	43
	položaj pr. sisa	ok	113	-3	78				115	5	44
	položaj zad. sisa	ok	99	-2	62				101	-2	40
	čistoća vimena	ok	105	-1	67				100	-1	41

### 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 2004 i 2003

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima