

Životni broj: **HR 2201420698**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 1975**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 1975**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	78	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	43
	fitnes	g	115	-1	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-18	79	356	-32	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	-0.4	78	6.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.7	78	11.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	105	0	43
	randman	g	108	0	75	107	1	43
	klase mesa	g	110	1	73	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	111	-1	43
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	85	103	0	46
	mastitis	g	102	-2	64	104	0	40
	ciste	g	107	-1	68	102	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	102	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	107	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	94	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	95	-1	43
	dubina trupa	g	96	-2	72	94	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	43
	putice	g	101	-1	71	100	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	109	1	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	72	112	1	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	102	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201420698**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 1975**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 1975**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	97	0	78	98	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	74	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima