

Životni broj: **HR 7201652410**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **76 / 165**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201187610**

Datum rođenja: **26.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 165**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	76	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	85	113	-1	45
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	109	0	39
	fitnes	g	110	1	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	-83	78	566	-71	42
	dnevna kol. masti	g	23.8	-1.5	77	17	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-3.1	76	18.6	-1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.08	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	106	0	39
	randman	g	112	-2	73	110	-1	39
	klase mesa	g	103	1	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	110	0	38
	perzistencija	g	92	-2	77	94	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	91	-2	84	101	0	44
	mastitis	g	106	1	60	109	1	34
	ciste	g	105	1	64	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	63	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	70	104	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	42
	vitalnost	g	97	0	73	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	64	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	112	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	-1	82	112	-1	43
	visina križa	g	116	1	75	113	1	40
	duljina leđa	g	112	2	70	108	2	38
	širina zdjelice	g	107	1	69	106	2	37
	dubina trupa	g	113	3	68	109	2	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	90	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	90	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	1	39
	putice	g	99	0	67	105	0	37
	visina papaka	g	108	-1	59	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	68	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	108	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652410
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 165
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201187610

Datum rođenja: 26.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 165
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	72	106	0	39
	susp. ligament	g	111	2	66	108	1	36
	dubina vimena	g	100	-2	75	105	-1	40
	duljina sisa	g	101	0	80	104	1	42
	debljina sisa	g	88	0	69	99	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	109	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	119	0	85	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	75	112	0	40
	čistoća vimena	g	100	-1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	99	2	39

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 2512 i 2511
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		