

Životni broj: **HR 2201842030**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 207**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 207**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	75	119	0	36
	fitnes	g	98	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1093	0	79	751	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.2	0	79	24.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	78	20	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	130	0	76	121	0	36
	randman	g	118	0	75	115	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	97	0	35
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	38
	mastitis	g	100	0	60	95	0	30
	ciste	g	96	0	65	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	98		63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	85	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	108	0	37
	visina križa	g	109	0	79	110	0	38
	duljina leđa	g	113	0	74	109	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	0	37
	dubina trupa	g	111	0	71	110	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	76	93	0	36
	putice	g	88	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	97	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842030**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54636586 HOROTTO**
Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 207**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 189246269**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 59 8175 638 HESSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 207**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	36
	susp. ligament	g	93	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	72	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		71	96		34

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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova