

Životni broj: **HR 6201731556**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 2254**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201302070**

Datum rođenja: **01.10.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 2254**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	2	78	122	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	1	87	114	1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	44
	fitnes	g	103	2	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	84	121	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1352	22	80	698	-4	45
	dnevna kol. masti	g	37.3	1.3	79	18.3	0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	2.1	79	20.7	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	100	-1	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	3	74	114	0	42
	perzistencija	g	110	1	80	107	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	106	0	47
	mastitis	g	98	-3	64	106	-3	39
	ciste	g	102	1	68	102	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	104		41
6.Plodnost	plodnost	g	83	2	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	95	-1	44
	vitalnost	g	114	0	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	85	-1	69	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	1	68	105	2	42
	skupna ocj. vime	g	106	1	85	103	0	46
	visina križa	g	97	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	92	0	44
	putice	g	104	-1	72	108	-1	43
	visina papaka	g	103	1	65	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	110	1	73	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	2	73	99	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 2254
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 2254
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	108	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	93	-1	43
	dubina vimena	g	93	-2	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	111	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	106	2	74	98	2	44
	smjer zad. sisa	g	115	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	2	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		74	98		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima