

Životni broj: **HR 3201676362**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2027 / 6021**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201245094**

Datum rođenja: **04.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1144 / 6021**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	37
	fitnes	g	115	0	84	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	80	168	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	80	19.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	10.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	80	0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	107	0	37
	randman	g	110	0	77	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	76	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	105	0	38
	perzistencija	g	105	0	80	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	94	0	39
	mastitis	g	119	0	67	110	0	36
	ciste	g	106	0	70	102	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	93		37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	103	0	38
	vitalnost	g	105	0	74	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	108	0	39
	visina križa	g	107	0	80	105	0	39
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	38
	dubina trupa	g	104	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	109	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	106	0	39
	putice	g	101	0	73	101	0	38
	visina papaka	g	108	0	66	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201676362
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2027 / 6021
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 04.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1144 / 6021
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	74	93	0	38
	kut pred. vimena	g	116	0	77	108	0	38
	susp. ligament	g	95	0	72	99	0	38
	dubina vimena	g	119	0	80	109	0	39
	duljina sisa	g	100	0	84	100	0	39
	debljina sisa	g	101	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	39
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	99	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		75	102		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima