

Životni broj: **HR 6201616068**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 5188**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 5188**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	86	112	-2	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	117	0	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-15	79	334	-54	45
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.3	78	15.1	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.4	78	19.9	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	112	0	44
	randman	g	110	0	76	105	1	43
	klase mesa	g	111	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	103	0	42
	perzistencija	g	110	1	79	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	2	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	85	102	-1	46
	mastitis	g	105	-2	62	106	-1	38
	ciste	g	101	1	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	-1	44
	vitalnost	g	99	-1	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	112	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	106	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	66	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	116	-1	45
	visina križa	g	112	-1	79	112	-1	45
	duljina leđa	g	109	-2	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	2	76	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	107	1	43
	putice	g	102	-3	71	103	-2	42
	visina papaka	g	110	-2	62	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	72	100	-1	42
	kut pred. vimena	g	118	1	75	114	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 5188
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	69	101	0	42
	dubina vimena	g	117	1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2408 i 2407
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