

Životni broj: **HR 6201616068**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 761**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 761**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	77	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	107	0	43
	fitnes	g	117	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	430	0	79	388	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	78	16.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	77	22.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	43
	randman	g	110	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	109	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	46
	mastitis	g	107	0	61	107	0	38
	ciste	g	100	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	117	0	45
	visina križa	g	113	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	106	0	43
	putice	g	105	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	112	0	61	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	74	115	0	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): **133 / 761**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **150 / 761**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	116	0	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	93	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42

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 2407 i 2404
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