

Životni broj: **HR 6201661796**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1747 / 5054**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2721 / 5054**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	76	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	119	0	38
	indeks mesnatosti	g	93	0	73	102	0	34
	fitnes	g	102	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	0	78	564	0	35
	dnevna kol. masti	g	40	0	77	26.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.9	0	76	25.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	103	0	34
	randman	g	93	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	103	0	77	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	83	99	0	35
	mastitis	g	108	0	59	107	0	32
	ciste	g	96	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	87	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	111	0	32
	visina križa	g	109	0	78	109	0	32
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	111	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	74	108	0	32
	putice	g	99	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	103	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	73	111	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201661796**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1747 / 5054**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201248270**

Datum rođenja: **21.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2721 / 5054**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	106	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	113	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	100	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima