

Životni broj: **HR 7201676616**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 485**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 4201508899**

Datum rođenja: **11.04.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 485**
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132		72	128		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		81	125		43
	indeks mesnatosti	g	106		70	103		38
	fitnes	g	109		77	105		41
	ekološki selekc. indeks	g	130		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	977		73	1030		39
	dnevna kol. masti	g	42		72	33.6		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		71	37.1		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01		72	-0.1		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	0.01		38
3.Meso	neto prirast	g	108		71	105		38
	randman	g	103		70	100		38
	klase mesa	g	105		68	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66	106		35
	perzistencija	g	111		73	109		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		79	100		41
	broj somatskih stanica	g	99		73	101		39
	protok mlijeka	g	130		81	118		42
	mastitis	g	102		54	96		30
	ciste	g	103		59	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	98		35
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	112		44
	lakoća tel. maternalna	g	112		72	107		40
	vitalnost	g	106		69	107		40
	poremećaj plodnosti	g	102		59	98		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	97		40
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	94		34
	skupna ocj. noge	g	103		57	102		31
	skupna ocj. vime	g	109		78	110		41
	visina križa	g	95		73	98		39
	duljina leđa	g	99		67	100		36
	širina zdjelice	g	102		65	100		35
	dubina trupa	g	98		64	97		35
	položaj zdjelice	g	108		69	105		37
	kut skoč. zgloba	g	102		69	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	101		69	104		37
	putice	g	98		63	94		34
	visina papaka	g	100		53	99		30
	dulj. pred. vimena	g	101		64	103		35
	dulj. zad. vimena	g	100		65	102		35
	kut pred. vimena	g	106		68	105		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201676616
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 485
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 4201508899

Datum rođenja: 11.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 485
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		61	116		34
	dubina vimena	g	103		72	101		38
	duljina sisa	g	93		77	99		41
	debljina sisa	g	97		66	100		36
	smjer zad. sisa	g	119		74	116		39
	položaj prednjih sisa	g	117		81	118		42
	položaj zadnjih sisa	g	119		71	117		38
	čistoća vimena	g	105		65	105		35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima