

Životni broj: **HR 8201558384**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 1187**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201281760**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 1187**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	123	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	112	0	43
	fitnes	g	114	0	81	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	970	0	78	691	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	77	6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	77	13.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	77	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	44
	randman	g	114	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	115	0	39
	perzistencija	g	98	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	114	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	45
	mastitis	g	105	0	58	108	0	35
	ciste	g	111	0	63	110	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	112	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	64	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	110	0	45
	visina križa	g	106	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	92	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	107	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	111	0	42
	kut pred. vimena	g	94	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1187

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7201281760

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 1187

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	107	0	72	105	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 2411 i 2408

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			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima