

Životni broj: **HR 7201583952**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 760**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201164438**

Datum rođenja: **01.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **142 / 760**
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	115	-1	77	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	-2	43
	indeks mesnatosti	g	120	-1	75	114	-1	38
	fitnes	g	111	0	82	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	-51	79	84	-64	40
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.8	78	-0.7	-3.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1.5	78	4.1	-3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.05	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	116	-1	38
	randman	g	112	-1	75	107	-2	38
	klase mesa	g	117	0	73	112	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	38
	perzistencija	g	101	-1	79	95	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	40
	protok mlijeka	g	96	-1	85	91	-2	40
	mastitis	g	115	0	61	106	0	34
	ciste	g	98	1	66	98	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	103	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	-1	38
	vitalnost	g	98	1	70	96	1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	110	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	70	115	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	1	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	110	-1	39
	visina križa	g	98	0	78	108	-2	40
	duljina leđa	g	105	0	73	111	-1	39
	širina zdjelice	g	112	-1	72	114	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	105	-1	38
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	1	39
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	108	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	89	-1	38
	putice	g	97	-1	70	104	1	38
	visina papaka	g	108	0	61	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	95	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	97	1	38
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	104	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 760
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 142 / 760
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	69	97	-1	38
	dubina vimena	g	111	0	78	111	-1	39
	duljina sisa	g	93	0	82	92	1	40
	debljina sisa	g	88	0	73	91	-1	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	106	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	38

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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima