

Životni broj: **HR 2201652376**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 56557550 HIGHLAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 512**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **29.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 512**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	68	104	0	31
	fitnes	g	109	0	77	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	73	362	0	32
	dnevna kol. masti	g	27	0	72	12.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	0	72	14.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	72	-0.01	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	107	0	31
	randman	g	93	0	68	103	0	30
	klase mesa	g	95	0	66	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	108	0	30
	perzistencija	g	110	0	73	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	105	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	80	106	0	34
	mastitis	g	100	0	52	103	0	26
	ciste	g	102	0	58	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	71	97	0	33
	vitalnost	g	104	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	58	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	63	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	56	112	0	28
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	112	0	33
	visina križa	g	103	0	73	103	0	32
	duljina leđa	g	109	0	67	109	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	30
	dubina trupa	g	108	0	64	105	0	30
	položaj zdjelice	g	93	0	68	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	112	0	31
	putice	g	102	0	63	104	0	30
	visina papaka	g	110	0	52	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	64	103	0	30
	kut pred. vimena	g	109	0	67	108	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652376
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 512
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 29.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 512
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	100	0	29
	dubina vimena	g	107	0	72	108	0	32
	duljina sisa	g	90	0	77	95	0	33
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	109	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	0	30

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 2503 i 2502
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