

Životni broj: HR 9201767356

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 633

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 633

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	77	123	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	111	-3	46
	indeks mesnatosti	g	108	-3	75	110	-2	43
	fitnes	g	116	0	81	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	83	121	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	346	-94	79	415	-120	44
	dnevna kol. masti	g	2.5	-3.9	79	13.4	-4.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-3.3	78	17.3	-4.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	76	114	-1	43
	randman	g	113	-4	76	111	-3	43
	klase mesa	g	93	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	108	0	39
	perzistencija	g	98	-1	79	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	108	0	43
	protok mlijeka	g	89	-3	85	95	-3	45
	mastitis	g	109	-1	61	107	0	34
	ciste	g	106	0	64	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	2	64	102	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	112	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	75	99	-2	42
	vitalnost	g	112	1	73	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	109	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	128	0	81	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	102	2	40
	skupna ocj. noge	g	118	-2	64	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	112	-1	44
	visina križa	g	129	0	78	117	0	44
	duljina leđa	g	123	1	73	113	1	42
	širina zdjelice	g	117	2	71	107	1	41
	dubina trupa	g	125	3	70	112	2	40
	položaj zdjelice	g	98	1	74	102	2	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	105	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	42
	putice	g	112	0	70	104	2	40
	visina papaka	g	111	1	61	111	2	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767356
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201513414

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 633
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 633
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	71	98	-1	41
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	104	0	42
	susp. ligament	g	100	-3	68	104	-1	39
	dubina vimena	g	112	-1	78	111	0	43
	duljina sisa	g	98	-1	82	97	1	44
	debljina sisa	g	102	-1	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	107	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	103	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	71	104	-1	39

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima