

Životni broj: HR 7201576642
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
 Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 760
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 760
 Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	110	0	44
	fitnes	g	109	0	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-38	80	234	-35	45
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	80	-3.7	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-1.2	79	1.7	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	80	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	102	-1	44
	randman	g	111	-1	76	108	0	44
	klase mesa	g	114	0	75	110	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	110	-1	43
	perzistencija	g	110	1	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	115	1	64	105	0	39
	ciste	g	96	0	69	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	77	106	1	44
	vitalnost	g	94	1	73	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	111	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	115	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	109	0	46
	visina križa	g	95	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	93	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	92	0	44
	putice	g	110	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	113	1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	104	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576642
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 760
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 760
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	100	1	42
	dubina vimena	g	102	1	79	104	0	45
	duljina sisa	g	90	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima