

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 448
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 448
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	75	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	37
	fitnes	g	103	0	79	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	77	201	0	38
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	77	16.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	76	11.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	77	0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	37
	randman	g	89	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	100	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	83	106	0	38
	mastitis	g	109	0	56	110	0	30
	ciste	g	102	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	80	106	0	32
	visina križa	g	99	0	77	94	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	111	0	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	81	0	73	82	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	putice	g	100	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	32
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450919
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 448
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 448
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	98	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	90	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	32

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 2407 i 2404
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	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima