

Životni broj: HR 5201646563

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 44

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST

Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 44

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	-2	70	111	0	38
	fitnes	g	107	-1	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	-19	76	805	-24	41
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.3	75	16.7	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.1	74	19.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	74	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	108	-1	38
	randman	g	106	-3	71	111	-1	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	102	1	37
	perzistencija	g	102	-1	75	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	100	0	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	1	44
	mastitis	g	98	0	57	98	0	32
	ciste	g	94	-2	62	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	72	102	0	39
	vitalnost	g	110	1	68	106	1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	78	96	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	81	102	-1	43
	visina križa	g	89	-1	75	98	-1	41
	duljina leđa	g	87	-1	69	95	-1	38
	širina zdjelice	g	86	0	68	95	-1	38
	dubina trupa	g	88	0	67	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	-1	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	90	-1	39
	putice	g	103	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	97	-1	57	99	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	67	106	1	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	108	0	37
	kut pred. vimena	g	97	1	71	97	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 44
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	65	96	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	99	-1	37

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