

Životni broj: HR 2201379013
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 2823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1997 / 2823
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	111	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	37
	fitnes	g	98	0	83	99	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	934	-12	79	683	-39	38
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.1	78	12.3	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	78	20.6	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.18	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	37
	randman	g	90	0	75	95	-1	37
	klase mesa	g	94	-1	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	106	0	38
	perzistencija	g	92	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	112	-1	38
	protok mlijeka	g	111	0	85	103	0	39
	mastitis	g	86	-4	64	95	-2	36
	ciste	g	97	-1	68	97	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	91	0	38
	vitalnost	g	109	1	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	95	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	38
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	103	-1	39
	visina križa	g	98	-1	79	94	0	38
	duljina leđa	g	98	-1	74	98	-1	38
	širina zdjelice	g	94	0	73	94	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	101	0	38
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	76	105	1	38
	putice	g	96	-1	71	98	-1	38
	visina papaka	g	100	-1	63	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	119	0	72	115	0	38
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1403 / 2823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1997 / 2823
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	70	110	0	38
	dubina vimena	g	85	0	78	88	-1	38
	duljina sisa	g	117	0	82	110	0	39
	debljina sisa	g	111	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	107	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	38

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