

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Majka: HR 0200849476

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1999 / 2484

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1955 / 2484

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	107	0	43
	fitnes	g	97	0	83	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-236	0	80	176	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	0	79	10.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	79	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	79	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	44
	randman	g	101	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	86	103	0	46
	mastitis	g	109	0	65	106	0	40
	ciste	g	105	0	69	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	89	0	69	93	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	46
	visina križa	g	105	0	80	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	91	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	44
	putice	g	101	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378943
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1999 / 2484
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200849476

Datum rođenja: 18.02.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1955 / 2484
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	104	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	74	104	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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima