

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.01.2021

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 4200714288

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1696 / 2484

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1838 / 2484

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	103	0	43
	fitnes	g	100	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	127	0	79	238	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	78	15.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	78	8.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	101	0	43
	randman	g	104	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	98	0	43
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	96	0	85	101	0	45
	mastitis	g	111	0	63	106	0	39
	ciste	g	103	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	94	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	92	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	101	0	45
	visina križa	g	99	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	90	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	90	0	43
	putice	g	101	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	75	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201378901
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1696 / 2484
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200714288

Datum rođenja: 31.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1838 / 2484
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	106	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	98	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima