

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201637070

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET

Majka: HR 5201150451

Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO

Rang po polubraći SI (GZW): 1171 / 1776

Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 1776

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	98	0	34
	fitnes	g	109	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	78	261	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	78	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	77	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	100	0	34
	randman	g	104	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	100	0	36
	mastitis	g	103	0	61	109	0	33
	ciste	g	102	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	102	0	36
	visina križa	g	94	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	75	107	0	35
	putice	g	97	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	90	0	61	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	100	0	35
	kut pred. vimena	g	99	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201637070
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51394297 VOLLENDET
Rang po polubraći SI (GZW): 1171 / 1776
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201150451

Datum rođenja: 17.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 993 / 1776
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	100	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	108	0	81	107	0	36
	debljina sisa	g	106	0	73	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	72	99	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima