

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676335

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201506593

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 2097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1060 / 2097

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	106	0	43
	fitnes	g	110	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	78	571	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	78	12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	77	10.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	95	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	110	0	39
	perzistencija	g	109	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	46
	mastitis	g	112	0	58	114	0	35
	ciste	g	103	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	112	0	45
	visina križa	g	96	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	107	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	87	0	43
	putice	g	106	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676335
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1116 / 2097
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1060 / 2097
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	43
	susp. ligament	g	96	0	68	100	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	42

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 2501 i 2412
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 bez rogova