

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): 1129 / 2176
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 2176
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	115	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	107	0	44
	fitnes	g	111	0	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	0	79	597	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	12.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	96	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	108	0	41
	perzistencija	g	110	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	104	0	46
	mastitis	g	114	0	61	114	0	37
	ciste	g	103	0	66	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	93		65	95		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	110	0	45
	visina križa	g	96	0	79	106	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	107	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	88	0	44
	putice	g	108	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	43

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): 1129 / 2176
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1216 / 2176
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		72	91		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 2505 i 2504
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