

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 353
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	121	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	105	0	38
	fitnes	g	121	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	0	75	449	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	74	9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	73	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	108	0	38
	randman	g	102	0	70	101	0	39
	klase mesa	g	104	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	113	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	110	0	41
	protok mlijeka	g	93	0	82	98	0	43
	mastitis	g	116	0	56	109	0	33
	ciste	g	100	0	61	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96		58	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	105	0	41
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	105	0	42
	visina križa	g	113	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	106	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	39
	putice	g	100	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744256
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57345739 SONIC1
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 353
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201069072

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 353
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	100	0	66	104	0	37
	kut pred. vimena	g	116	0	70	111	0	38
	susp. ligament	g	86	0	63	93	0	36
	dubina vimena	g	117	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	101	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	72	91	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	101		37

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 s rogovima