

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 503

MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 503

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	120	0	74	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	108	0	38
	fitnes	g	116	0	79	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	674	0	75	611	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	74	11.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	74	15.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	74	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	107	0	38
	randman	g	118	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	110	0	37
	perzistencija	g	108	0	75	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	111	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	83	96	0	43
	mastitis	g	124	0	58	111	0	31
	ciste	g	107	0	62	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	92		60	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	107	0	41
	vitalnost	g	103	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	98	0	42
	visina križa	g	99	0	75	98	0	40
	duljina leđa	g	105	0	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	67	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	38
	putice	g	111	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	110	0	57	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201676398
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 503
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	99	0	67	101	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	71	99	0	38
	susp. ligament	g	102	0	64	95	0	35
	dubina vimena	g	102	0	74	100	0	39
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	41
	debljina sisa	g	92	0	68	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	94	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	101	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	98		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova