

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 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	122	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	104	0	38
	fitnes	g	123	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	499	0	75	468	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	74	5.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	74	8.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	101	0	39
	randman	g	100	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	97	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	115	0	37
	perzistencija	g	106	0	75	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	83	100	0	43
	mastitis	g	119	0	58	112	0	32
	ciste	g	101	0	62	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	97		61	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	68	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	41
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	107	0	42
	visina križa	g	92	0	75	99	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	100	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	93	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	putice	g	101	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201744258
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 30.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 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	104	0	67	104	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	71	106	0	38
	susp. ligament	g	93	0	64	99	0	35
	dubina vimena	g	104	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	101	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	95		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova