

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 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	103	0	71	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	81	95	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	107	0	31
	fitnes	g	112	0	76	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	78	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	73	215	0	32
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0	72	-11.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.3	0	71	-1.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	72	-0.23	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	102	0	31
	randman	g	108	0	68	107	0	30
	klase mesa	g	104	0	66	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	113	0	31
	perzistencija	g	102	0	72	106	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	111	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	80	91	0	34
	mastitis	g	117	0	52	116	0	26
	ciste	g	109	0	58	106	0	28
	mimoća kod mužnje	g	98		54	98		27
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	64	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	34
	vitalnost	g	87	0	67	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	75	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	55	102	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	100	0	33
	visina križa	g	122	0	72	104	0	32
	duljina leđa	g	116	0	66	103	0	30
	širina zdjelice	g	110	0	64	100	0	30
	dubina trupa	g	109	0	63	101	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	67	103	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	68	99	0	31
	putice	g	103	0	62	101	0	29
	visina papaka	g	106	0	51	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	96	0	63	96	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201744252
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 503
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201281753

Datum rođenja: 24.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 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	88	0	63	91	0	30
	kut pred. vimena	g	104	0	66	97	0	31
	susp. ligament	g	98	0	60	99	0	29
	dubina vimena	g	116	0	71	107	0	32
	duljina sisa	g	92	0	76	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	65	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	72	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	69	104	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	64	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		63	99		29

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