

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737563
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 503
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	108	0	39
	fitnes	g	123	0	79	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	858	0	75	1106	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	0	74	20	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	73	19.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.21	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	110	0	39
	randman	g	99	0	71	104	0	39
	klase mesa	g	101	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	118	0	38
	perzistencija	g	107	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	44
	mastitis	g	113	0	58	118	0	33
	ciste	g	111	0	62	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	100		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	74	110	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	43
	visina križa	g	101	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	39
	putice	g	94	0	66	102	0	37
	visina papaka	g	105	0	57	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201737563
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 503
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	70	110	0	39
	susp. ligament	g	99	0	64	101	0	36
	dubina vimena	g	108	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	106	0	79	101	0	42
	debljina sisa	g	107	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	95		38

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova