

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1890 / 3655
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 3655
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	115	0	39
	fitnes	g	118	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	129	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	672	0	75	820	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	74	22.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	74	24.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	111	0	39
	randman	g	118	0	72	115	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	109	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	83	113	0	44
	mastitis	g	101	0	59	104	0	34
	ciste	g	110	0	63	109	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	78	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	117	0	42
	visina križa	g	90	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	95	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	84	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	110	0	39
	putice	g	100	0	66	99	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836040
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1890 / 3655
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 09.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1496 / 3655
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	70	114	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	114	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	108	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	105		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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima