

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 352
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	95	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	76	95	0	43
	fitnes	g	105	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	94	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	80	68	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	79	-0.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	79	-2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	86	0	76	93	0	44
	randman	g	96	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	93	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	103	0	46
	mastitis	g	85	0	65	92	0	39
	ciste	g	100	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	97	0	45
	visina križa	g	104	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	44
	putice	g	109	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201229215
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 278 / 352
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 352
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	71	89	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima