

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): 273 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 346
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	102	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	96	0	43
	fitnes	g	109	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	0	78	284	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	77	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	2.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	84	0	75	94	0	43
	randman	g	95	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	104	0	41
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	45
	mastitis	g	85	0	56	93	0	34
	ciste	g	102	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	42
	putice	g	110	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	42	

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): 273 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 256 / 346
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	91	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	98	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	106	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	95	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	42

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 2209 i 2208

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