

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): 297 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 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	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	96	0	43
	fitnes	g	108	0	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470	0	77	331	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	10.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	76	4.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	85	0	75	95	0	43
	randman	g	96	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	93	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	104	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	77	106	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	0	45
	mastitis	g	86	0	54	93	0	33
	ciste	g	101	0	63	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	95	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	104	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	100	0	44
	visina križa	g	105	0	77	105	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	42
	putice	g	109	0	69	107	0	41
	visina papaka	g	95	0	61	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	41
kut pred. vimena	g	103	0	72	106	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): 297 / 346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 27.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 346
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	92	0	40
	dubina vimena	g	102	0	76	98	0	43
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	84	0	83	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	96	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	41

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 2207 i 2204

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