

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2632 / 3878
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3259 / 3878
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	34
	fitnes	g	94	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	0	79	355	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.8	0	79	16.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	0	78	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	95	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	98	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	102	0	36
	mastitis	g	92	0	64	101	0	34
	ciste	g	92	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	109	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	99	0	33
	visina križa	g	109	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	108	0	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	109	0	33
	dubina trupa	g	108	0	73	111	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	76	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	96	0	33
	putice	g	100	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201256177
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2632 / 3878
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3259 / 3878
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	105	0	33
	susp. ligament	g	94	0	71	97	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	86	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	88	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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 2210 i 2209

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