

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2826 / 4093
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3315 / 4093
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	102	0	34
	fitnes	g	94	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	529	0	80	266	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.9	0	79	13.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	79	7.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	34
	randman	g	94	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	102	0	36
	mastitis	g	95	0	65	101	0	35
	ciste	g	92	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	92	0	73	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	98	0	33
	visina križa	g	109	0	80	110	0	33
	duljina leđa	g	109	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	115	0	77	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	95	0	33
	putice	g	100	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	103	0	66	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	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): 01.04.2023
Majka: HR 3200352678

Datum rođenja: 12.01.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2826 / 4093
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3315 / 4093
Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	104	0	33
	susp. ligament	g	94	0	72	96	0	33
	dubina vimena	g	96	0	80	102	0	33
	duljina sisa	g	113	0	83	112	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	79	87	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	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 2305 i 2304

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