

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	112	0	43
	fitnes	g	107	0	82	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	0	79	97	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	14.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	78	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	44
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	93	0	43
	perzistencija	g	110	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	102	0	46
	mastitis	g	100	0	62	100	0	39
	ciste	g	102	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	44
	putice	g	103	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	98	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 278
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 278
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	72	0	82	82	0	45
	debljina sisa	g	87	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	114	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	102	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 2407 i 2404
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima