

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 274
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	109	-1	43
	fitnes	g	104	0	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	6	79	-158	-21	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	13.6	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.2	78	6.7	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	78	0.26	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.16	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	110	0	44
	randman	g	106	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	100	0	43
	perzistencija	g	89	0	78	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	-2	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	85	99	0	46
	mastitis	g	99	3	61	105	1	38
	ciste	g	107	1	67	108	2	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	73	117	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	75	108	-1	44
	vitalnost	g	110	0	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	108	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	108	0	46
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	44
	putice	g	101	0	71	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	104	1	43
kut pred. vimena	g	103	1	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201224013
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 12.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 274
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	91	0	79	100	1	44
	duljina sisa	g	92	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	111	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima