

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 658
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 658
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	104	-1	43
	fitnes	g	93	0	81	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-90	78	348	-46	44
	dnevna kol. masti	g	35.5	-2.6	78	13.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-2.4	77	15.9	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	78	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	77	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	107	0	44
	randman	g	94	-1	74	99	0	43
	klase mesa	g	100	-2	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	103	-1	43
	perzistencija	g	94	2	78	98	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	105	-1	44
	protok mlijeka	g	115	-1	84	112	0	46
	mastitis	g	109	0	60	106	0	39
	ciste	g	96	0	66	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	72	93	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	93	-1	44
	vitalnost	g	110	0	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	102	0	45
	visina križa	g	100	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	102	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	1	43
	dubina trupa	g	102	-1	71	99	0	43
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	100	1	44
	putice	g	99	-1	70	102	-1	42
	visina papaka	g	104	1	61	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	71	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266407
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201046790

Datum rođenja: 01.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 376 / 658
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 469 / 658
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	108	0	69	105	1	42
	dubina vimena	g	91	-1	78	96	0	44
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima