

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 2409
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 2409
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	98	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	98	0	43
	fitnes	g	117	-2	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-13	78	300	-10	44
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.5	78	-6.7	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.1	77	-0.2	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	78	-0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	100	-1	43
	randman	g	104	0	74	97	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	98	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	73	107	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-2	83	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	-2	78	117	-1	44
	protok mlijeka	g	105	-2	84	99	-1	45
	mastitis	g	120	-1	61	112	-1	38
	ciste	g	106	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	101	-1	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	-2	65	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	98	-1	44
	visina križa	g	103	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	73	98	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	111	0	43
	putice	g	107	0	70	101	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	62	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	72	108	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 2409
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 2409
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	99	0	43
	susp. ligament	g	107	0	69	102	1	41
	dubina vimena	g	110	1	78	97	1	44
	duljina sisa	g	96	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	93	-1	73	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	72	96	-1	42

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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima