

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1295
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 920 / 1295
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	0	36
	fitnes	g	102	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	78	485	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	77	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	77	14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	77	-0.25	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	111	0	36
	randman	g	109	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	0	37
	mastitis	g	110	0	58	109	0	31
	ciste	g	107	0	64	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	65	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	114	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	104	0	32
	visina križa	g	94	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	109	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	74	90	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	86	0	32
	putice	g	107	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616458
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 800 / 1295
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 920 / 1295
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	32
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	86	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	32

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima