

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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 1271
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1271
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	76	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	85	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	111	0	36
	fitnes	g	102	-1	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	13	78	485	4	37
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-0.9	77	-1.9	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	1.3	77	14.3	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.02	77	-0.25	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	75	111	-1	36
	randman	g	109	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	113	-1	73	110	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	105	-1	34
	perzistencija	g	98	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	98	-1	84	100	0	37
	mastitis	g	110	0	58	109	-1	31
	ciste	g	107	1	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	-1	74	101	-1	36
	vitalnost	g	93	-2	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	65	95	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	114	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	104	1	32
	visina križa	g	94	0	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	103	1	32
	dubina trupa	g	103	1	71	109	1	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	90	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	75	86	-2	32
	putice	g	107	0	70	106	1	32
	visina papaka	g	109	0	60	110	1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	105	1	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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 784 / 1271
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 900 / 1271
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	74	103	0	32
	susp. ligament	g	104	2	68	102	2	32
	dubina vimena	g	95	0	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	86	-2	81	92	-1	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	101	1	33
	položaj prednjih sisa	g	124	2	84	110	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	103	2	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 2312 i 2308

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