

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1372
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1372
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	110	0	36
	fitnes	g	102	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	665	0	79	444	0	37
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	78	-4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	77	13.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	78	-0.27	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	111	0	36
	randman	g	108	0	74	104	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	100	0	37
	mastitis	g	105	0	60	107	0	32
	ciste	g	109	0	66	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	37
	visina križa	g	94	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	109	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	75	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	86	0	37
	putice	g	106	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	109	0	62	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	36

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): 01.08.2024
Majka: HR 0201188448

Datum rođenja: 22.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1372
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 901 / 1372
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	104	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	123	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	98	0	36

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 2411 i 2408
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