

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1320
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1320
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	34
	fitnes	g	97	1	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	18	79	179	-14	35
	dnevna kol. masti	g	27.7	0.8	78	16.7	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0.5	78	12.6	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	110	0	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	108	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	2	73	96	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	99	-2	85	97	-1	36
	mastitis	g	92	0	62	98	-1	33
	ciste	g	104	1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	105	-1	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	104	0	36
	visina križa	g	98	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	35
	širina zdjelice	g	116	-1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	110	-1	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	76	91	1	35
	putice	g	103	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	72	101	0	35
	kut pred. vimena	g	98	1	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 1320
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 427 / 1320
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	1	70	114	1	35
	dubina vimena	g	85	1	78	96	0	35
	duljina sisa	g	82	1	82	86	1	35
	debljina sisa	g	102	1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	130	0	79	115	1	35
	položaj prednjih sisa	g	124	3	85	115	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	126	2	77	115	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	35

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima