

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	73	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	107	0	32
	fitnes	g	104	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	79	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-269	0	76	-221	0	34
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	75	6.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	74	-0.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	75	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	107	0	32
	randman	g	105	0	68	103	0	30
	klase mesa	g	107	0	69	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	102	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	81	101	0	34
	mastitis	g	110	0	52	109	0	25
	ciste	g	98	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	102	0	30
	vitalnost	g	93	0	65	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	104	0	31
	visina križa	g	96	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	101	0	70	101	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	68	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	99	0	30
	putice	g	103	0	66	103	0	30
	visina papaka	g	99	0	55	98	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325545
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	102	0	30
	susp. ligament	g	109	0	64	105	0	30
	dubina vimena	g	104	0	75	99	0	31
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	31
	debljina sisa	g	101	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	119	0	81	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	72	113	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	31

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 2407 i 2404
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