

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

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

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	73	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	84	102	-2	38
	indeks mesnatosti	g	108	1	70	107	1	32
	fitnes	g	104	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-269	-103	76	-221	-87	34
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-3.3	75	6.3	-3.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	-2.5	74	-0.4	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	75	0.2	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	74	0.09	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	72	107	1	32
	randman	g	105	0	68	103	1	30
	klase mesa	g	107	2	69	107	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	66	102	2	30
	perzistencija	g	104	0	75	101	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	108	1	33
	protok mlijeka	g	97	-2	81	101	-2	34
	mastitis	g	110	1	52	109	0	25
	ciste	g	98	-1	58	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	65	103	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	69	102	-1	30
	vitalnost	g	93	-1	65	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	58	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	2	79	98	2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	3	66	105	2	30
	skupna ocj. noge	g	105	2	59	105	3	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	104	-1	31
	visina križa	g	96	2	76	96	1	32
	duljina leđa	g	101	2	70	101	1	31
	širina zdjelice	g	107	1	68	105	2	31
	dubina trupa	g	100	3	67	100	3	30
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	1	31
	kuć skoč. zgloba	g	101	-1	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	99	-1	30
	putice	g	103	4	66	103	3	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	-2	68	94	-2	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): 04.04.2024
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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	70	102	-2	30
	susp. ligament	g	109	0	64	105	-1	30
	dubina vimena	g	104	1	75	99	-1	31
	duljina sisa	g	99	1	79	98	1	31
	debljina sisa	g	101	1	70	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	111	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	119	1	81	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	72	113	1	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 2404 i 2402

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