

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): 01.04.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 147
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	8	63	113		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	9	80	108	4	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	75	108		33
	ekološki selekc. indeks	g	110	5	72	115		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	423	71	30	200	29
	dnevna kol. masti	g	3.3	13.5	70	13.3	3.5	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	13.4	69	8.6	5.8	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.05	70	0.15	-0.07	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.03	69	0.09	-0.02	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	64	102		28
	perzistencija	g	105	1	70	104	27	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	76	110		33
	broj somatskih stanica	g	109	0	70	107	25	28
	protok mlijeka	g	100	4	78	102	25	30
	mastitis	g	107	-1	48	108		23
	ciste	g	96	0	56	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	62	103		27
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	98		33
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	67	103		28
	vitalnost	g	96	0	63	97		29
	poremećaj plodnosti	g	101	0	56	100		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	74	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-6	60	95	1	24
	skupna ocj. noge	g	105	1	53	104	0	22
	skupna ocj. vime	g	112	5	75	107	1	27
	visina križa	g	95	3	71	97	0	26
	duljina leđa	g	103	4	64	104	0	25
	širina zdjelice	g	106	2	63	104	1	24
	dubina trupa	g	100	2	61	99	0	24
	položaj zdjelice	g	94	-2	66	95	0	25
	kut skoč. zgloba	g	102	0	66	102	1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	103	5	66	105	0	25
	putice	g	98	-1	60	99	-1	24
	visina papaka	g	100	-2	49	97	0	21
	dulj. pred. vimena	g	104	3	61	104	0	24
	dulj. zad. vimena	g	105	6	62	104	1	24

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): 01.04.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 147
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 147
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	65	104	-1	25
	susp. ligament	g	108	2	58	105	1	23
	dubina vimena	g	104	2	70	103	2	26
	duljina sisa	g	99	-1	75	99	0	27
	debljina sisa	g	101	-1	64	102	1	25
	smjer zad. sisa	g	117	3	71	113	1	26
	položaj prednjih sisa	g	119	4	78	113	3	27
	položaj zadnjih sisa	g	118	3	68	115	2	25
	čistoća vimena	g	101	0	62	101	1	24

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 2304 i 2303

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