

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	72	109	1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	2	83	104	1	37
	indeks mesnatosti	g	107	1	69	106	1	31
	fitnes	g	104	-1	76	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	78	110	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	71	75	-134	51	33
	dnevna kol. masti	g	-2.5	3.6	74	9.6	2.5	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	1.1	73	1.9	0.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	74	0.19	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.02	73	0.08	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	106	0	32
	randman	g	105	1	68	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	68	106	1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	65	100	0	30
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	79	110	1	36
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	107	-1	32
	protok mlijeka	g	99	0	81	103	1	33
	mastitis	g	109	0	51	109	0	25
	ciste	g	99	1	57	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	104	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	68	103	-1	30
	vitalnost	g	94	-1	65	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	58	100	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	78	96	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	1	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	102	0	27
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	105	0	30
	visina križa	g	94	1	75	95	0	31
	duljina leđa	g	99	-1	69	100	-1	30
	širina zdjelice	g	106	1	67	103	-1	30
	dubina trupa	g	97	-1	66	97	-1	29
	položaj zdjelice	g	96	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	1	70	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	29
	putice	g	99	0	65	100	0	29
	visina papaka	g	99	-2	53	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	66	102	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	66	96	-4	30

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	69	104	2	29
	susp. ligament	g	109	1	62	106	2	28
	dubina vimena	g	103	1	74	100	1	30
	duljina sisa	g	98	-1	78	97	-1	31
	debljina sisa	g	100	-2	68	100	-3	30
	smjer zad. sisa	g	115	-1	74	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	118	0	80	113	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	71	112	-1	30
	čistoća vimena	g	99	-2	67	99	-2	30

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 2312 i 2308

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