

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	72	110	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	69	107	0	31
	fitnes	g	107	0	76	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-511	0	74	-289	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	74	14.6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0	72	0.7	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.42	0	74	0.34	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	72	0.14	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	107	0	32
	randman	g	106	0	68	104	0	30
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	99	0	29
	perzistencija	g	111	0	74	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	107	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	80	103	0	33
	mastitis	g	112	0	51	109	0	24
	ciste	g	101	0	57	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	75	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	68	103	0	30
	vitalnost	g	100	0	64	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	0	31
	skupna ocj. mišičavost	g	103	0	65	101	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	57	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	117	0	77	109	0	30
	visina križa	g	100	0	75	96	0	31
	duljina leđa	g	102	0	69	101	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	96	0	66	95	0	29
	položaj zdjelice	g	100	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	97	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	103	0	29
	putice	g	103	0	64	100	0	29
	visina papaka	g	95	0	53	94	0	25
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	94	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	68	109	0	29
	susp. ligament	g	100	0	62	102	0	28
	dubina vimena	g	117	0	73	107	0	30
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	31
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	113	0	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	80	113	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	71	112	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	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 2402 i 2312

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima