

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): 01.08.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-6	71	108	-5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-7	81	103	-5	36
	indeks mesnatosti	g	106		69	105		31
	fitnes	g	105	1	76	106	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	78	109	-6	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	-281	73	-185	-215	32
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-9.4	72	7.1	-6.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-10.4	71	1.5	-7.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	72	0.19	0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	71	0.1	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	106		71	106		32
	randman	g	104		67	102		30
	klase mesa	g	105		68	105		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65	100	-2	29
	perzistencija	g	104	-1	73	102	-2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	109	-1	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	108	1	31
	protok mlijeka	g	99	-1	79	102	0	32
	mastitis	g	109	2	50	109	1	24
	ciste	g	98	2	57	101	1	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	63	104	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	1	30
	vitalnost	g	95	-1	64	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	57	101	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	76	97	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	6	63	102	7	27
	skupna ocj. noge	g	103	-2	55	102	-2	25
	skupna ocj. vime	g	110	-2	76	105	-2	29
	visina križa	g	93	-2	74	95	-2	30
	duljina leđa	g	100	-3	67	101	-3	28
	širina zdjelice	g	105	-1	65	104	0	28
	dubina trupa	g	98	-2	64	98	-1	27
	položaj zdjelice	g	96	2	68	98	3	28
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	68	101	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-4	68	100	-5	28
	putice	g	99	1	63	100	1	27
	visina papaka	g	101	1	51	98	1	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	103	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	102	-3	65	100	-4	28

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): 01.08.2023
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	102	-2	28
	susp. ligament	g	108	0	60	104	-1	26
	dubina vimena	g	102	-2	72	99	-4	29
	duljina sisa	g	99	0	77	98	-1	30
	debljina sisa	g	102	1	66	103	1	28
	smjer zad. sisa	g	116	-1	73	112	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	79	112	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	116	-2	70	113	-2	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	101	0	28

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 2308 i 2305

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