

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): 01.08.2024
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 148
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-4	74	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-3	84	100	-2	38
	indeks mesnatosti	g	107	-1	70	107	0	32
	fitnes	g	102	-2	78	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	80	107	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-362	-93	76	-303	-82	34
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-3.1	76	3.5	-2.8	34
	dnevna kol. bjelancevina	g	-7.1	-3.6	75	-3.3	-2.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	76	0.21	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.07	-0.01	75	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	1	72	107	0	33
	randman	g	104	-1	69	103	0	30
	klase mesa	g	106	-1	69	107	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	67	101	-1	30
	perzistencija	g	103	-1	76	100	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	-1	76	108	0	33
	protok mlijeka	g	97	0	82	101	0	34
	mastitis	g	109	-1	52	108	-1	25
	ciste	g	98	0	59	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	65	102	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	92	-1	65	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	1	59	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	79	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	60	103	-2	31
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	103	-1	34
	visina križa	g	94	-2	77	95	-1	35
	duljina leđa	g	100	-1	71	101	0	34
	širina zdjelice	g	106	-1	69	104	-1	33
	dubina trupa	g	100	0	68	100	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	2	71	100	1	33
	putice	g	101	-2	67	102	-1	33
	visina papaka	g	98	-1	56	96	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	94	0	33

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): 01.08.2024
Majka: HR 1200973312

Datum rođenja: 24.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 148
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	102	0	33
	susp. ligament	g	109	0	65	105	0	32
	dubina vimena	g	103	-1	75	99	0	34
	duljina sisa	g	99	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	111	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	73	112	-1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	69	98	-1	33

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 2408 i 2407
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