

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 217
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	104	-1	43
	fitnes	g	111	-2	82	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	-28	79	464	-44	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.1	79	9.3	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	-0.8	78	17.9	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	103	-1	44
	randman	g	109	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	107	-2	41
	perzistencija	g	106	0	79	111	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	107	-2	45
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	46
	mastitis	g	118	1	61	108	1	37
	ciste	g	95	-3	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-4	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	99	-1	45
	visina križa	g	116	1	79	110	1	44
	duljina leđa	g	116	0	74	111	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	72	104	1	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	0	43
	putice	g	105	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	107	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	96	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	97	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 217
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 217
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	114	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	98	1	82	98	1	45
	debljina sisa	g	101	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	102	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

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 2412 i 2411
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 bez rogova