

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): 136 / 189
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 189
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	106	0	43
	fitnes	g	113	0	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	0	79	501	0	44
	dnevna kol. masti	g	9	0	78	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	19.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	104	0	43
	randman	g	112	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	109	0	41
	perzistencija	g	105	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	45
	mastitis	g	119	0	58	108	0	35
	ciste	g	97	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	101	0	45
	visina križa	g	115	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	116	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	43
	putice	g	105	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	107	0	74	98	0	42

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): 136 / 189
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 189
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	41
	dubina vimena	g	116	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	43
	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 2407 i 2404
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