

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1059
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	87	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	0	43
	fitnes	g	106	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1199	0	80	1032	0	45
	dnevna kol. masti	g	40.5	0	80	23.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.7	0	79	30.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	110	0	44
	randman	g	97	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	100	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	108	0	47
	mastitis	g	105	0	61	99	0	36
	ciste	g	100	0	67	95	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	107	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	45
	visina križa	g	97	0	81	106	0	47
	duljina leđa	g	102	0	76	110	0	45
	širina zdjelice	g	99	0	74	107	0	44
	dubina trupa	g	97	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	95	0	44
	putice	g	99	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	103	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	119	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	88	0	76	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201686618
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 1059
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 530329468

Datum rođenja: 17.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 16772010 HERZAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1059
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	42
	dubina vimena	g	87	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	104	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	44

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 2503 i 2502
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova